

Funkcja 10	Nauka Polska								
Układ BZ/Kraje	Dane dotyczące miernika. Opis celu			Wart. docelowa	Okres spr.	Źródło	Typ miernika	Kraj	Recenzja przydatności
Udział (miejsce w rankingu) w światowych cytowaniach w każdej z 9 głównych dyscyplin nauki	Prowadzenie światowej klasy badań w najsilniejszych centrach doskonałości w Wielkiej Brytanii			Pierwsze 3 w 7 naukach (z 9 nauk)	1 rok	Department for Innovation, Universities and Skills	O	Wielka Brytania	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla ogólna jakość badań prowadzonych przez naukowców. Brak możliwości manipulacji ze względu na charakter oddziaływania
	2003-2004	2004-2005	2005-2006						
	Pierwsze 3 w 7 naukach (z 9 nauk)	Pierwsze 3 w 7 naukach (z 9 nauk)	Pierwsze 3 w 7 naukach (z 9 nauk)						
Stoień (wskaźnik) rozpoznawalności dorobku pracownika naukowego	Prowadzenie badań naukowych na najwyższym międzynarodowym poziomie			0,95-1 w 2012	1 rok	Recherche et enseignement supérieur, Mission Interministérielle, Projets Annuels de Performances, Annexe au Projet de la Loi de Finances pour 2009, République Française, Version du 6/10/2009	O	Francja	Udział cytowań w literaturze międzynarodowej w ciągu dwóch ostatnich lat w stosunku do udziału publikacji międzynarodowych danego autora. Miernik powszechnie stosowany do oceny pozycji międzynarodowej nauki. Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Brak możliwości bezpośredniego wpływania na jego wartość. Odzwierciedla jakość kadr nauki i badań prowadzonych przez nie
	2006	2007	2008						
	0,91	nie był monitorowany	0,97						
Liczba uzyskanych patentów (w szt.)	Większa zdolność reagowania bazy badawczej na potrzeby gospodarki i usług publicznych			647	1 rok	badanie Higher Education Business Community Interaction	R	Wielka Brytania	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla jakość prowadzonych badań na rzecz gospodarki. Brak możliwości manipulowania jego wartością
	2003-2004	2004-2005	2005-2006						
	463	711	576						
Dochody z licencjonowania patentów	Większa zdolność reagowania bazy badawczej na potrzeby gospodarki i usług publicznych			58 mln £	1 rok	badanie Higher Education Business Community Interaction	R	Wielka Brytania	Miernik istotny z punktu widzenia planowania finansowego - dochodów z tytułu wykorzystania patentów. Pośrednio odzwierciedla jakość opatentowanych rozwiązań. Brak możliwości manipulacji jego wartością
	2003-2004	2004-2005	2005-2006						
	38 mln £	57 mln £	58 mln £						
Liczba badaczy na 1000 pracowników	Prowadzenie światowej klasy badań w najsilniejszych centrach doskonałości w Wielkiej Brytanii			6,3 (2006)	1 rok	Department for Innovation, Universities and Skills	O	Wielka Brytania	Miernik częściowo istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla część społeczeństwa, która pracuje przy prowadzeniu badań naukowych. Teoretycznie istnieje możliwości wpływu na jego wartość
	2003-2004	2004-2005	2005-2006						
	5,9	5,9	5,8						
Zadanie 10.1. Prowadzenie badań naukowych									
10.1.1. Wspieranie badań naukowych									
10.1.4. Działalność naukowo-badawcza w zakresie problematyki wymiaru sprawiedliwości									
10.1.5. Opinie i ekspertyzy na potrzeby sądów powszechnych i jednostek organizacyjnych prokuratury									
Odsetek otrzymanych odwołań (odnoszące się do rundy selekcji zakończonej w okresie sprawozdawczym)	Prowadzenie badań, które rozwijają globalną bazę wiedzy i umiejętności oraz prowadzą do korzyści gospodarczych, społecznych, kulturowych i środowiskowych dla społeczeństwa Australii			< 1%	1 rok	Australian Research Council	R	Australia	Odwołania odnoszą się do procesu administracyjnego przyznawania grantów - niski poziom oznacza akceptację wyników, a zatem uznanie kryteriów oceny projektów
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	0,3%	0,3%	0,3%						
Liczba wniosków złożonych do NCGP (Narodowego Programu Grantów Konkursowych) (w szt.)	Prowadzenie badań rozwijają globalną bazę wiedzy i umiejętności oraz prowadzą do korzyści gospodarczych, społecznych, kulturowych i środowiskowych dla społeczeństwa Australii			w zależności od potrzeb	1 rok	Australian Research Council	P	Australia	Miernik istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Od jego wartości zależna może być kwota wydatków. Brak bezpośredniej możliwości manipulacji wartością
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	5 503	5 613	5 575						
Nakłady finansowe przeznaczone na realizację grantów NCGP	Prowadzenie badań, które rozwijają globalną bazę wiedzy i umiejętności oraz prowadzą do korzyści gospodarczych, społecznych, kulturowych i środowiskowych dla społeczeństwa Australii			w zależności od potrzeb	1 rok	Australian Research Council	P	Australia	Miernik odzwierciedla alokację zasobów finansowych na działanie. Zależny od ilości i wartości jednostkowej złożonych wniosków. Możliwe ograniczenie działania poprzez zmniejszenie finansowania
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	472 170 264 \$	419 142 012 \$	526 720 170 \$						
Liczba wyników akademickich w szt. (książki, rozdziały, artykuły, etc) na 1 grant	Prowadzenie badań, finansowane w ramach NCGP, które tworzą wysokiej jakości rezultaty i wyniki w przedsiębiorstwach publicznych i prywatnych			17,9 (2004)	1 rok	Australian Research Council	R	Australia	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla jakość doboru wykonawców grantów oraz ich motywację. Brak możliwości manipulacji wartością
	2001	2002	2003						
	20,1	20,1	18,7						
Cytowania artykułów związanych z badaniami finansowanymi przez ARC w stosunku do badań australijskich i światowych (w szt.)	Osiągnięcie wysokiego poziomu osiągnięć naukowych i światowej klasy możliwości badawcze w wielu obszarach badań			wyższe od średniej krajowej i światowej	5 lat	Australian Research Council	R	Australia	Miernik odzwierciedlający jakość wyników badań zrealizowanych przez naukowców finansowanych przez ARC. Ma znaczenie w długim okresie ze względu na pomiar cytowań
	1991-1995	1996-2000	2001-2005						
	niedostępne	niedostępne	88912 / 541 243 / 17 649						
Odsetek finansowanych projektów, które wymagają współpracy międzynarodowej	Wysoka częstotliwość współpracy naukowców finansowanych przez ARC oraz tych z innych krajowych i międzynarodowych systemów innowacji, w tym innowacyjnych firm			> 50%	1 rok	Australian Research Council	P	Australia	Miernik wskazujący preferowany przez ARC rodzaj projektów - międzynarodowe. Istotny w przypadku ukierunkowania prowadzonych badań na realizację określonej cechy
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	56,5%	56,5%	52,9%						
Liczba przypadków współpracy międzynarodowej w ramach finansowanych projektów (w szt.)	Wysoka częstotliwość współpracy naukowców finansowanych przez ARC oraz tych z innych krajowych i międzynarodowych systemów innowacji, w tym innowacyjnych firm			utrzymanie podobnego poziomu	1 rok	Australian Research Council	P	Australia	Miernik wskazujący preferowany przez ARC rodzaj projektów - międzynarodowe. Istotny w przypadku ukierunkowania prowadzonych badań na realizację określonej cechy
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	1733	1733	1661						
Odsetek finansowanych projektów, które dotyczą współpracy międzyinstytucjonalnej	Wysoka częstotliwość współpracy naukowców finansowanych przez ARC oraz tych z innych krajowych i międzynarodowych systemów innowacji, w tym innowacyjnych firm			utrzymanie podobnego poziomu	1 rok	Australian Research Council	P	Australia	Miernik wskazujący preferowany przez ARC rodzaj projektów - międzynarodowe. Istotny w przypadku ukierunkowania prowadzonych badań na realizację określonej cechy okres sprawozdawczy: 1 rok, dane ARC
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	26,2%	26,2%	26,4%						
Liczba młodych naukowców finansowanych w ramach Projektu Discovery (w szt.)	Wysoka częstotliwość współpracy naukowców finansowanych przez ARC oraz tych z innych krajowych i międzynarodowych systemów innowacji, w tym innowacyjnych firm			utrzymanie podobnego poziomu	1 rok	Australian Research Council	P	Australia	Miernik istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Od jego wartości zależna może być kwota wydatków. Brak bezpośredniej możliwości manipulacji wartością
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	324	350	366						
Odsetek finansowych wniosków młodych naukowców w ramach Projektu Discovery	Wysoka częstotliwość współpracy naukowców finansowanych przez ARC oraz tych z innych krajowych i międzynarodowych systemów innowacji, w tym innowacyjnych firm			15,0%	1 rok	Australian Research Council	R	Australia	Miernik częściowo istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla jakość składanych wniosków do projektu. Możliwe jest manipulowanie wartością miernika
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	14,6%	17,3%	15,5%						

**PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO**

Układ BZ/Kraje	Dane dotyczące miernika. Opis celu			Wart. docelowa	Okres spr.	Źródło	Typ miernika	Kraj	Recenzja przydatności
Wskaźnik sukcesu w pierwszym roku	Wysoka częstotliwość współpracy naukowców finansowanych przez ARC oraz tych z innych krajowych i międzynarodowych systemów innowacji, w tym innowacyjnych firm			18,0% (2006)	1 rok	Australian Research Council	R	Australia	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla odsetek grantów uzyskanych po pierwszej aplikacji - tj. tych o najwyższej jakości. Możliwe manipulowanie wartością miernika
	2003	2004	2005						
	18,8%	20,8%	22,9%						
Udział w światowych cytowaniach, w %	Prowadzenie światowej klasy badań w najsilniejszych centrach doskonałości w Wielkiej Brytanii			11,5% (2006)	1 rok	Department for Innovation, Universities and Skills	O	Wielka Brytania	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla ogólna jakość badań prowadzonych przez naukowców. Brak możliwości manipulacji ze względu na charakter oddziaływania
	2003	2004	2005						
	11,9%	12,2%	11,9%						
Liczba nowych i aktywnych kontraktów (w szt.)	Wsparcie badaczy w udziale w współpracy w dziedzinie badań, które przyciągają międzynarodowe współfinansowanie oraz wsparcie uczestnictwa w międzynarodowych programach badawczych o dużym znaczeniu dla rozwoju Nowej Zelandii - gospodarczego, społecznego i środowiskowego			9 / 31	1 rok	Foundation for Research, Science and Technology	R	Nowa Zelandia	Miernik istotny z punktu widzenia planowania budżetowego - jego wartość zależna będzie od liczby kontraktów i ich wartości jednostkowych. Istnieje możliwość wpływania na jego wartość poprzez regulowania środków finansowych przeznaczonych na działanie
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	10 / 97	10 / 52	12 / 24						
Liczba publikacji naukowców francuskich a. Udział publikacji zagranicznych naukowców francuskich na tle publikacji naukowych w Unii Europejskiej, w % b. Udział publikacji zagranicznych naukowców francuskich na tle światowych publikacji naukowych, w %	Prowadzenie badań naukowych na najwyższym międzynarodowym poziomie			a. 8-9% (2012) b. 2-2,5% (2012)	1 rok	Recherche et enseignement supérieur, Mission Interministérielle, Projets Annuels de Performances, Annexe au Projet de la Loi de Finances pour 2009, République Française, Version du 6/10/2008	O	Francja	Ze względu na niewielkie różnice w stosunku do roku poprzedniego, w przyszłości miernik będzie określonych dla okresów trzyletnich. Baza danych nie zawiera wszystkich publikacji o zasięgu ponadnarodowym, ale obejmuje publikacje najlepsze pod względem jakościowym. Dane nie dotyczą nauk humanistycznych i społecznych, zatem interpretacja miernika jest ograniczona do nauk ścisłych i przyrodniczych. W przyszłości zostaną także uwzględnione pozostałe nauki. Z inicjatywy francuskiej, Europejska Fundacja na rzecz Nauki pracuje nad utworzeniem europejskiej bazy danych dotyczącej nauk humanistycznych i społecznych
	2006	2007	2008						
	a. 8,8% b. 2,9%	a. 9,0% b. 3,0%	a. 8,9% b. 2,9%						
Udział artykułów opublikowanych we współpracy z innym krajem członkowskim UE-25 w stosunku do wszystkich opublikowanych artykułów naukowców francuskich	Konsolidacja Europy w zakresie badań			24,5% (2009) 33,0% (2012)	1 rok	Recherche et enseignement supérieur, Mission Interministérielle, Projets Annuels de Performances, Annexe au Projet de la Loi de Finances pour 2009, République Française, Version du 6/10/2010	R	Francja	Do otrzymania wartości miernika wybrano najlepsze jakościowo publikacje naukowe. Dane stanowią średnią z ostatnich trzech lat. Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego
	2006	2007	2008						
	23,90%	b.d.	24,5%						
Procentowy wzrost publikacji w czasopismach międzynarodowych	Wzrost liczby publikacji w czasopismach międzynarodowych (wyniki badań podstawowych i rozwojowych finansowanych z Narodowego Programu Rozwoju Nauki i Techniki), aby osiągnąć 20% wzrost w porównaniu 2008 do 2004 r.			20%	1 rok	Ministerstwo Edukacji	R	Słowacja	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Instytucja publiczna nie ma istotnego wpływu na jego poziom. Wskazuje on ogólną tendencję poprawy jakości badań naukowych
	2006	2007	2008						
	5%	10%	20%						
Liczba publikacji (w szt.)	Wzrost wpływu nauk przyrodniczych, nauk technicznych, medycznych i społecznych na rozwój gospodarczy, społeczny i kulturalny Słowacji			3400	1 rok	Ministerstwo Edukacji	R	Słowacja	Miernik może być istotny z punktu widzenia planowania budżetowego, w sytuacji gdy nastąpi powiązanie finansowania badań z wymogiem określonej liczby publikacji
	2006	2007	2008						
	3300	3400	3400						
Liczba projektów rozwiązanych w europejskiej przestrzeni naukowej (w szt.)	Osiągnięcie większej liczby projektów rozwiązanych w europejskiej przestrzeni naukowej			191	1 rok	Ministerstwo Edukacji	P	Słowacja	Miernik może być istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Instytucja publiczna może mieć istotny wpływ na jego wartość. Wskazuje jednocześnie nacisk na międzynarodowy charakter badań
	2006	2007	2008						
	137	151	174						
Odsetek środków na badania i rozwój z budżetu przyznawanych na zasadach konkursowych	Zwiększenie odsetka uczelni uzyskujących finansowanie na badania i rozwój z budżetu państwa przez konkursy			40%	1 rok	Ministerstwo Edukacji	P	Słowacja	Miernik może być istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Instytucja publiczna może mieć istotny wpływ na jego wartość. Wskazuje jednocześnie nacisk na międzynarodowy charakter badań
	2006	2007	2008						
	30%	35%	40%						
Zadanie 10.2. Wzmocnienie badań naukowych służących praktycznym zastosowaniom									
10.2.1. Wsparcie badań stosowanych i prac rozwojowych									
10.2.2. Program wieloletni "Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy - I etap"									
10.2.3. Program wieloletni "Polskie Sztuczne Serce"									
10.2.4. Badania naukowe w dziedzinie obronności									
Dochody uczelni z tytułu badań na rzecz przemysłu i z innych źródeł	Usprawnienie krajowego systemu innowacji w celu ułatwienia wprowadzania innowacji przez australijski przemysł i uzyskania poprawy społecznych i ekonomicznych korzyści dla społeczeństwa Australii			672,1 mln \$ (2007)	1 rok	Department of Innovation, Industry, Science and Research	R	Australia	Miernik odzwierciedlający zakres współpracy uczelni z przedsiębiorstwami w zakresie odpłatnego prowadzenia badań. Wzrost oznacza zwiększoną aktywność uczelni w zakresie współpracy z przedsiębiorstwami, dodatkowo określa w połączeniu ze środkami budżetowymi stopień samofinansowania uczelni
	2005	2006	2006						
	421,2 mln \$	492,2 mln \$	626,5 mln \$						
Liczba organizacji partnerskich, z którymi współpracują naukowcy finansowani przez ARC (Australijską Radę Badawczą) (w szt.)	Zwiększenie współpracy pomiędzy naukowcami finansowanymi przez ARC i innymi elementami krajowych i międzynarodowych systemów innowacyjności			>2	1 rok	Australian Research Council	R	Australia	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Wskazujące zakres w jakim badania finansowane przez ARC odzwierciedlają potrzeby przedsiębiorstw. Możliwy jest wpływ na jego wartość
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	2,0	2,0	2,0						
Wartość środków pieniężnych i wkładów niepieniężnych przekazane przez organizacje partnerskie	Zwiększenie współpracy pomiędzy naukowcami finansowanymi przez ARC i innymi elementami krajowych i międzynarodowych systemów innowacyjności			utrzymanie podobnego poziomu	1 rok	Australian Research Council	R	Australia	Miernik wskazujący zakres w jakim badania finansowane przez ARC odzwierciedlają potrzeby przedsiębiorstw. Wskazuje jednocześnie akceptowalność badań przez przedsiębiorców
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	1,85 \$	1,83 \$	1,87 \$						
Odsetek udanych projektów, które wpisują się w obszar krajowych priorytetowych badań, wybrane programy	Zwiększenie współpracy pomiędzy naukowcami finansowanymi przez ARC i innymi elementami krajowych i międzynarodowych systemów innowacyjności			~ 100%	1 rok	Australian Research Council	R	Australia	Miernik odzwierciedla ukierunkowanie badań finansowanych przez ARC na cele ustalone przez rząd. ARC jest agencją rządową stąd pożądanym kierunkiem jest 100% zgodność
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	91,1%	90,6%	91,9%						
Liczba Australijskich Nagród dla Dyplomowanych Specjalistów (przemysł) (w szt.)	Zwiększenie współpracy pomiędzy naukowcami finansowanymi przez ARC i innymi elementami krajowych i międzynarodowych systemów innowacyjności			utrzymanie podobnego poziomu	1 rok	Australian Research Council	P	Australia	Miernik istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Dodatkowo odzwierciedla jakość kadr pracujących w przemyśle. Istotny wpływ na wartość miernika ma ARC
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	295	312	362						

**PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO**

Układ BZ/Kraje	Dane dotyczące miernika. Opis celu	Wart. docelowa	Okres spr.	Źródło	Typ miernika	Kraj	Recenzja przydatności						
Dowody wpływu badań w obszarach krajowych priorytetowych badań	<div>Zwiększenie współpracy pomiędzy naukowcami finansowanymi przez ARC i innymi elementami krajowych i międzynarodowych systemów innowacyjności</div> <table><tr><td>2005-2006</td><td>2006-2007</td><td>2007-2008</td></tr><tr><td>studium przypadku</td><td>studium przypadku</td><td>studium przypadku</td></tr></table>	2005-2006	2006-2007	2007-2008	studium przypadku	studium przypadku	studium przypadku	studium przypadku	1 rok	Australian Research Council	R	Australia	Każdego roku inne syntetyczne wyniki badań są przedstawiane jako case study. Miernik nieprzydatny ze względu na planowanie, istotny ze względu na meritum, które trudno oddać za pomocą syntetycznej liczby
2005-2006	2006-2007	2007-2008											
studium przypadku	studium przypadku	studium przypadku											
Liczba nowych umów na wykorzystanie patentów NRC (Krajowa Rada Badawcza) (w szt.)	<div>Wzrost znaczenia R & D (research&development - badania i rozwój) w kluczowych sektorach i obszarach najważniejszych dla przyszłości Kanady</div> <table><tr><td>2005-2006</td><td>2006-2007</td><td>2007-2008</td></tr><tr><td>97</td><td>96</td><td>96</td></tr></table>	2005-2006	2006-2007	2007-2008	97	96	96	wzrost	1 rok	National Research Council of Canada	R	Kanada	Miernik istotny z punktu widzenia planowania finansowego - dochodów z tytułu wykorzystania patentów. Pośrednio odzwierciedla jakość opatentowanych rozwiązań. Brak możliwości manipulacji jego wartością
2005-2006	2006-2007	2007-2008											
97	96	96											
Wysokość dochodów z patentów NRC	<div>Wzrost znaczenia R & D w kluczowych sektorach i obszarach najważniejszych dla przyszłości Kanady</div> <table><tr><td>2005-2006</td><td>2006-2007</td><td>2007-2008</td></tr><tr><td>5,8 mln \$</td><td>7,2 mln \$</td><td>9,47 mln \$</td></tr></table>	2005-2006	2006-2007	2007-2008	5,8 mln \$	7,2 mln \$	9,47 mln \$	wzrost	1 rok	National Research Council of Canada	R	Kanada	Miernik istotny z punktu widzenia planowania finansowego - dochodów z tytułu wykorzystania patentów. Pośrednio odzwierciedla jakość opatentowanych rozwiązań. Brak możliwości manipulacji jego wartością
2005-2006	2006-2007	2007-2008											
5,8 mln \$	7,2 mln \$	9,47 mln \$											
Liczba miejsc pracy stworzonych w wyniku działalność firm spin-off NRC (w szt.)	<div>Wzrost znaczenia R & D w kluczowych sektorach i obszarach najważniejszych dla przyszłości Kanady</div> <table><tr><td>2005-2006</td><td>2006-2007</td><td>2007-2008</td></tr><tr><td>700</td><td>632</td><td>552 od 1995</td></tr></table>	2005-2006	2006-2007	2007-2008	700	632	552 od 1995	wzrost	1 rok	National Research Council of Canada	R	Kanada	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Pośrednio określa jakość i trwałość opatentowanych rozwiązań. Brak możliwości manipulacji jego wartością
2005-2006	2006-2007	2007-2008											
700	632	552 od 1995											
Liczba raportów technicznych stworzonych przez NRC (w szt.)	<div>Wzrost znaczenia R & D w kluczowych sektorach i obszarach najważniejszych dla przyszłości Kanady</div> <table><tr><td>2005-2006</td><td>2006-2007</td><td>2007-2008</td></tr><tr><td>2 677</td><td>2 275</td><td>1 541</td></tr></table>	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2 677	2 275	1 541	wzrost	1 rok	National Research Council of Canada	P	Kanada	Mierni nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla zapotrzebowanie przemysłu na specjalistyczne usługi doradcze NRC. Wartość zmienna, niezależna bezpośrednio od NRC
2005-2006	2006-2007	2007-2008											
2 677	2 275	1 541											
Liczba wniosków patentowych (w szt.)	<div>Większa zdolność reagowania bazy badawczej na potrzeby gospodarki i usług publicznych</div> <table><tr><td>2003-2004</td><td>2004-2005</td><td>2005-2006</td></tr><tr><td>1 308</td><td>1 649</td><td>1 537</td></tr></table>	2003-2004	2004-2005	2005-2006	1 308	1 649	1 537	1 913	1 rok	badanie Higher Education Business Community Interaction	R	Wielka Brytania	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla jakość prowadzonych badań na rzecz gospodarki. Istnieje możliwość manipulowania jego wartością
2003-2004	2004-2005	2005-2006											
1 308	1 649	1 537											
Liczba firm spin-out (w szt.)	<div>Większa zdolność reagowania bazy badawczej na potrzeby gospodarki i usług publicznych</div> <table><tr><td>2003-2004</td><td>2004-2005</td><td>2005-2006</td></tr><tr><td>161</td><td>148</td><td>187</td></tr></table>	2003-2004	2004-2005	2005-2006	161	148	187	226	1 rok	badanie Higher Education Business Community Interaction	R	Wielka Brytania	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Pośrednio określa jakość i trwałość opatentowanych rozwiązań. Brak możliwości manipulacji jego wartością
2003-2004	2004-2005	2005-2006											
161	148	187											
Liczba reprezentantów biznesu w ciałach rządowych (w szt.)	<div>Większa zdolność reagowania bazy badawczej na potrzeby gospodarki i usług publicznych</div> <table><tr><td>2003-2004</td><td>2004-2005</td><td>2005-2006</td></tr><tr><td>175</td><td>214</td><td>247</td></tr></table>	2003-2004	2004-2005	2005-2006	175	214	247	207	1 rok	badanie Higher Education Business Community Interaction	R	Wielka Brytania	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla zainteresowanie biznesu badaniami prowadzonymi (finansowanymi) ze środków publicznych. Istnieje możliwość manipulowania jego wartością
2003-2004	2004-2005	2005-2006											
175	214	247											
Liczba badaczy zatrudnionych w biurach komercjalizacyjnych (w szt.)	<div>Większa zdolność reagowania bazy badawczej na potrzeby gospodarki i usług publicznych</div> <table><tr><td>2003-2004</td><td>2004-2005</td><td>2005-2006</td></tr><tr><td>2 706</td><td>3 077</td><td>3 448</td></tr></table>	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2 706	3 077	3 448	7 440	1 rok	badanie Higher Education Business Community Interaction	R	Wielka Brytania	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla jakość kadr nauki oraz ich działalność w zakresie komercjalizacji wyników badań. Istnieje możliwość manipulowania jego wartością
2003-2004	2004-2005	2005-2006											
2 706	3 077	3 448											
Udział środków przeznaczonych dla badaczy w ogólnej ilości środków z tytułu praw autorskich, tantiem (ochrony własności intelektualnej) w naukowych	<div>Przyczynianie się do wzrostu konkurencyjności gospodarki narodowej poprzez transfer i wdrażanie wyników badań naukowych</div> <table><tr><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td></tr><tr><td>0,26%</td><td>b.d.</td><td>0,25%</td></tr></table>	2006	2007	2008	0,26%	b.d.	0,25%	0,27% (2009) 0,3% (2012)	1 rok	Recherche et enseignement supérieur, Mission Interministérielle, Projets Annuels de Performances, Annexe au Projet de la Loi de Finances pour 2009, République Française, Version du 6/10/2008	R	Francja	Miernik o charakterze finansowym. Odzwierciedla efekty komercjalizacji wyników badań. Generalną tendencją wartości miernika powinien być wzrost, ale jak pokazują dane jego wartość jest bardzo niska
2006	2007	2008											
0,26%	b.d.	0,25%											
Udział kontraktów podpisanych z przedsiębiorstwami w ogólnej kwocie wpływów pracowników naukowych / badaczy	<div>Przyczynianie się do wzrostu konkurencyjności gospodarki narodowej poprzez transfer i wdrażanie wyników badań naukowych</div> <table><tr><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td></tr><tr><td>2,10%</td><td>b.d.</td><td>2,10%</td></tr></table>	2006	2007	2008	2,10%	b.d.	2,10%	2,2% (2009) 2,5% (2012)	1 rok	Recherche et enseignement supérieur, Mission Interministérielle, Projets Annuels de Performances, Annexe au Projet de la Loi de Finances pour 2009, République Française, Version du 6/10/2008	R	Francja	Miernik o charakterze finansowym. Odzwierciedla efekty komercjalizacji wyników badań. Generalną tendencją wartości miernika powinien być wzrost, ale jak pokazują dane jego wartość jest bardzo niska
2006	2007	2008											
2,10%	b.d.	2,10%											
Udział francuskich naukowców w programach ramowych na rzecz badań i rozwoju, finansowanych ze środków Unii Europejskiej	<div>Konsolidacja Europy w zakresie badań</div> <table><tr><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td></tr><tr><td>1,52%</td><td>b.d.</td><td>1,50%</td></tr></table>	2006	2007	2008	1,52%	b.d.	1,50%	1,5% (2013)	1 rok	Recherche et enseignement supérieur, Mission Interministérielle, Projets Annuels de Performances, Annexe au Projet de la Loi de Finances pour 2009, République Française, Version du 6/10/2008	R	Francja	Miernik może być istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla komparatywną jakość pracowników nauki. Instytucja publiczna nie ma wpływu na wartość miernika
2006	2007	2008											
1,52%	b.d.	1,50%											
Liczba badań naukowych kierowników zespołów badawczych a. Udział publikacji zagranicznych naukowców francuskich na tle publikacji naukowych w Unii Europejskiej b. Udział publikacji zagranicznych naukowców francuskich na tle światowych publikacji naukowych	<div>Naukowe i technologiczne badania międzydyscyplinarne: Dostarczenie badań naukowych na najwyższym poziomie międzynarodowym</div> <table><tr><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td></tr><tr><td>a. 7,0% b. 2,3%</td><td>a. 7,0% b. 2,3%</td><td>a. 7,0% b. 2,3%</td></tr></table>	2006	2007	2008	a. 7,0% b. 2,3%	a. 7,0% b. 2,3%	a. 7,0% b. 2,3%	a. 7,5% (2010) b. 2,7% (2010)	1 rok	Recherche et enseignement supérieur, Mission Interministérielle, Projets Annuels de Performances, Annexe au Projet de la Loi de Finances pour 2009, République Française, Version du 6/10/2008	O	Francja	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla wynik ostateczny prowadzonych badań naukowych. Ma charakter obiektywny i instytucja publiczna zasadniczo nie ma wpływu na jego wartość
2006	2007	2008											
a. 7,0% b. 2,3%	a. 7,0% b. 2,3%	a. 7,0% b. 2,3%											
Udział środków na badania w obrębie misji, przeznaczonych na działania priorytetowe zapisane w strategii rządowej (porozumienie międzyministerialne) – nauki o życiu, technologie informacyjne, komunikacja a. Udział środków przeznaczonych na nauki o życiu b. Udział środków w obrębie misji przeznaczonych na badania w zakresie technologii informacyjnych i komunikacji	<div>Naukowe i technologiczne badania międzydyscyplinarne: Zwiększenie dynamiki pracy zespołów badawczych</div> <table><tr><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td></tr><tr><td>a. 22,2% b. 8,2%</td><td>a. 22,5% b. 8,5%</td><td>a. 22,7% 8,6%</td></tr></table>	2006	2007	2008	a. 22,2% b. 8,2%	a. 22,5% b. 8,5%	a. 22,7% 8,6%	a. 23,0% w 2010 b. 8,8% w 2010	1 rok	Recherche et enseignement supérieur, Mission Interministérielle, Projets Annuels de Performances, Annexe au Projet de la Loi de Finances pour 2009, République Française, Version du 6/10/2008	P	Francja	Miernik odzwierciedla ukierunkowanie środków finansowych na badania priorytetowe. Istotny z punktu widzenia planowania finansowego. Instytucja publiczna ma duży wpływ na jego wartość
2006	2007	2008											
a. 22,2% b. 8,2%	a. 22,5% b. 8,5%	a. 22,7% 8,6%											



PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Układ BZ/Kraje	Dane dotyczące miernika. Opis celu			Wart. docelowa	Okres spr.	Źródło	Typ miernika	Kraj	Recenzja przydatności
Odsetek projektów koordynowanych przez naukowców francuskich w stosunku do wszystkich projektów realizowanych w ramach programów ramowych UE	Naukowe i technologiczne badania międzydyscyplinarne: Aktywne uczestnictwo w budowaniu Europy rozwijającej badania naukowe			3,7% w 2009 Cel: 4,5% w 2010	1 rok	Recherche et enseignement supérieur, Mission Interministérielle, Projets Annuels de Performances, Annexe au Projet de la Loi de Finances pour 2009, République Française, Version du 6/10/2008	R	Francja	Miernik może być istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla komparatywną jakość pracowników nauki. Instytucja publiczna nie ma wpływu na wartość miernika
	2006	2007	2008						
	3,40%	3,40%	3,50%						
Udział artykułów opublikowanych we współpracy z innym krajem członkowskim UE-25 w stosunku do wszystkich opublikowanych artykułów naukowców francuskich	Naukowe i technologiczne badania międzydyscyplinarne: Aktywne uczestnictwo w budowaniu Europy rozwijającej badania naukowe			29,0% w 2009 Cel: 30,0% w 2010	1 rok	Recherche et enseignement supérieur, Mission Interministérielle, Projets Annuels de Performances, Annexe au Projet de la Loi de Finances pour 2009, République Française, Version du 6/10/2008	R	Francja	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla ogólną jakość badań prowadzonych przez naukowców oraz ukierunkowanie na współpracę międzynarodową. Brak możliwości manipulacji
	2006	2007	2008						
	27,80%	27,80%	28,00%						
Odsetek badań w zakresie programów ramowych Unii Europejskiej przypadających na francuskie zespoły badawcze	Naukowe i technologiczne badania międzydyscyplinarne: Aktywne uczestnictwo w budowaniu Europy rozwijającej badania naukowe			12,00% w 2009 Cel: 14,50% w 2010	1 rok	Recherche et enseignement supérieur, Mission Interministérielle, Projets Annuels de Performances, Annexe au Projet de la Loi de Finances pour 2009, République Française, Version du 6/10/2008	P	Francja	Miernik może być istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla komparatywną jakość pracowników nauki. Instytucja publiczna nie ma wpływu na wartość miernika
	2006	2007	2008						
	13,20%	13,04%	12,00%						
Liczba badaczy / naukowców z sektora publicznego, przechodzących do biznesu (w szt.)	Naukowe i technologiczne badania międzydyscyplinarne: Zwiększenie mobilności naukowców między ośrodkami uniwersyteckimi a biznesem			10 w 2009 Cel: 15 w 2010	1 rok	Recherche et enseignement supérieur, Mission Interministérielle, Projets Annuels de Performances, Annexe au Projet de la Loi de Finances pour 2009, République Française, Version du 6/10/2008	R	Francja	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla jakość kadr nauki oraz ich działalność w gospodarce. Niewielka możliwość manipulowania jego wartością
	2006	2007	2008						
	9	b.d.	10						
Eksportowanie produkcji w zakresie francuskiego przemysłu kosmicznego w odniesieniu do inwestycji w ciągu pięciu ostatnich lat	Badania kosmiczne: Propagowanie na arenie międzynarodowej wyników badań francuskich naukowców w zakresie technologii kosmicznych			100% w 2009 Cel: 100% w 2010	1 rok	Recherche et enseignement supérieur, Mission Interministérielle, Projets Annuels de Performances, Annexe au Projet de la Loi de Finances pour 2009, République Française, Version du 6/10/2008	O	Francja	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania. Brak możliwości istotnego wpływu na jego wartość ze względu na charakter oddziaływania. Odzwierciedla przemysłową jakość badań
	2006	2007	2008						
	84%	97%	97%						
Stopień prawidłowego funkcjonowania satelitów wyprodukowanych przez przemysł francuski a. Satelity geostacyjne b. Pozostałe satelity	Badania kosmiczne: Odpowiedzenie na potrzeby przyszłości poprzez badania i zastosowanie technologii w dziedzinie kosmicznej			a. 85,0% w 2009 b. 94,5% w 2009 cel: a. 90,0% w 2010 b. 95,0% w 2010	1 rok	Recherche et enseignement supérieur, Mission Interministérielle, Projets Annuels de Performances, Annexe au Projet de la Loi de Finances pour 2009, République Française, Version du 6/10/2008	R	Francja	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania. Brak możliwości istotnego wpływu na jego wartość. Odzwierciedla przemysłową jakość badań kosmicznych oraz niezawodność stosowanych technologii
	2006	2007	2008						
	a. 81,0% b. 94,0%	a. 80,4% b. 94,1%	a. 82,0% b. 94,3%						
Odsetek utrzymania kosztów, terminów i wyników w dziesięciu projektach Narodowego Centrum Badań Kosmicznych a. koszty b. termin w miesiącach c. wyniki	Badania kosmiczne: Odpowiedzenie na potrzeby przyszłości poprzez badania i zastosowanie technologii w dziedzinie kosmicznej			a. 85,0% w 2009 b. 94,5% w 2009 cel: a. 90,0% w 2010 b. 95,0% w 2010	1 rok	Recherche et enseignement supérieur, Mission Interministérielle, Projets Annuels de Performances, Annexe au Projet de la Loi de Finances pour 2009, République Française, Version du 6/10/2008	P	Francja	Miernik istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Dodatkowo odzwierciedla zgodność wykonania projektów z założonymi rezultatami. Istotny wpływ instytucji publicznej na wartość miernika
	2006	2007	2008						
	a. 81,0% b. 94,0%	a. 80,4% b. 94,1%	a. 82,0% b. 94,3%						
Udział francuskich naukowców w programach o zasięgu europejskim (finansowanych ze środków unijnych)	Badania w zakresie ryzyka i zanieczyszczenia środowiska: Dostarczenie badań naukowych na najwyższym poziomie międzynarodowym			50% w 2009 cel: 50% w 2011	1 rok	Recherche et enseignement supérieur, Mission Interministérielle, Projets Annuels de Performances, Annexe au Projet de la Loi de Finances pour 2009, République Française, Version du 6/10/2008	R	Francja	Miernik może być istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla komparatywną jakość pracowników nauki. Instytucja publiczna nie ma wpływu na wartość miernika
	2006	2007	2008						
	50%	49%	50%						
Procentowy wzrost liczby projektów	Zwiększenie rocznej liczby projektów wspieranych ze środków Narodowego Programu Rozwoju Nauki i Techniki z rzeczywistymi wynikami dla praktyki o 20% w 2008 w stosunku do 2004			20%	1 rok	Ministerstwo Edukacji	P	Słowacja	Miernik istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Dodatkowo odzwierciedla zgodność realizacji zadań w zakresie polityki naukowej z ustalonymi priorytetami. Istotny wpływ instytucji publicznej na wartość miernika
	2006	2007	2008						
	10%	15%	20%						

Układ BZ/Kraje	Dane dotyczące miernika. Opis celu			Wart. docelowa	Okres spr.	Źródło	Typ miernika	Kraj	Recenzja przydatności
Zadanie 10.3. Rozbudowa infrastruktury nauki polskiej									
10.3.1. Inwestycje wspierające badania naukowe									
Odsetek projektów infrastrukturalnych dotyczących współpracy między instytucjami	Zwiększenie współpracy pomiędzy naukowcami finansowanymi przez ARC i innymi elementami krajowych i międzynarodowych systemów innowacyjności			utrzymanie podobnego poziomu	1 rok	Department of Innovation, Industry, Science and Research	P	Australia	Miernik istotny z punktu widzenia planowania budżetowego i oraz realizacji polityki kładącej nacisk na współpracę w zakresie badań. Instytucja publiczna może mieć bezpośredni wpływ na jego poziom
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	90,4%	90,4%	89,2%						
Liczba projektów finansowanych w ramach programu "Powiązania infrastruktury, sprzętu i urządzeń" (w szt.)	Ułatwienie dostępu australijskim badaczom do infrastruktury badawczej			74	1 rok	Department of Innovation, Industry, Science and Research	P	Australia	Miernik istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Wartość zależna od środków finansowych przeznaczonych na realizację programu. Instytucja publiczna może mieć bezpośredni wpływ na jego poziom
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	73	73	74						
Wysokość środków finansowych przeznaczonych na realizację wybranych wniosków w ramach programu "Powiązania infrastruktury, sprzętu i urządzeń"	Ułatwienie dostępu australijskim badaczom do infrastruktury badawczej			31 681 456 \$	1 rok	Department of Innovation, Industry, Science and Research	P	Australia	Miernik odzwierciedlający wysokość środków finansowych przekazanych na realizację zadania. Wartość zależna od czynników wewnętrznych. Instytucja publiczna może mieć bezpośredni wpływ na jego poziom
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	26 567 918 \$	26 567 918 \$	28 660 000 \$						
Liczba nowych subskrypcji międzynarodowych programach zatwierdzonych w okresie sprawozdawczym (w szt.)	Ułatwienie dostępu australijskim badaczom do infrastruktury badawczej			2	1 rok	Department of Innovation, Industry, Science and Research	P	Australia	Miernik istotny z punktu widzenia planowania budżetowego i oraz realizacji polityki kładącej nacisk na współpracę międzynarodową w zakresie badań. Instytucja publiczna może mieć bezpośredni wpływ na jego poziom
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	1	1	3						
Odsetek obiektów i urządzeń, w których strata zaplanowanego czasu pracy jest niższa niż 10%	Podjąć odpowiednie kroki by zapewnić, że w co najmniej 90% obiektów strata zaplanowanego czasu pracy jest niższa niż 10%			90%	1 rok	National Science Foundation	R	USA	Miernik częściowo istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla przede wszystkim sprawność organizacyjną. Brak możliwości manipulowania wartością miernika przez instytucje publiczną
	2006	2007	2008						
	95%	94%	100%						
Odsetek urządzeń i obiektów MREFC, dla których odchylenia zostały utrzymane na akceptowalnym poziomie	Utrzymanie odchylenia kosztu i harmonogramu na poziomie co najwyżej 10% zaakceptowanego planu, dla wszystkich urządzeń i obiektów w the Major Research Equipment and Facilities Construction (MREFC)			100%	1 rok	National Science Foundation	R	USA	Miernik istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Istotny także z punktu widzenia sprawności funkcjonowania organizacji. Brak możliwości manipulowania przez instytucje publiczna wartościami miernika
	2006	2007	2008						
	72,7%	90%	80%						
Liczba użytkowników baz danych National Center for Atmospheric Research (NCAR) z unikalnymi adresami IP, którzy pobrali dane w ciągu ostatnich 12 miesięcy	Zestawy danych składają się z danych obserwacyjnych i modelowych i są wykorzystywane do dalszych badań i kształcenia w zakresie nauk atmosferycznych i związanych z nimi. Miernik określa bezpośrednio efektywność NCAR - zwiększenie liczby użytkowników, którzy ściągają te dane pokazuje zwiększone wykorzystanie wyników bez istotnych zmian w zakresie finansowania			6500	1 rok	National Science Foundation	R	USA	Miernik istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Wskazuje na konieczność finansowania utrzymania i rozwoju baz danych. Niewielka możliwość bezpośredniego wpływu na wartość miernika. Łatwy pomiar
	2006	2007	2008						
	4779	5168	6155						
Odsetek wniosków, dla których decyzja o finansowaniu została dostarczona w terminie 6 miesięcy (lub innym - zgodnie z celem)	Dla 70 procent wniosków złożonych do Major Research Instrumentation (MRI) Program, mieć możliwe informowania wnioskodawców o decyzjach o finansowaniu w ciągu sześciu miesięcy od otrzymania wniosku lub w innym terminie, przy zachowaniu wiarygodnego i skutecznego przeglądu osiągnięć systemu.			70%	1 rok	National Science Foundation	R	USA	Miernik częściowo istotny z punktu widzenia planowani budżetowego. Wskazuje na sprawność oceny wniosków o dofinansowanie. Możliwe zniekształcenia wyniku w przypadku ustalenia standardu daleko odbiegającego od możliwości. Łatwy pomiar
	2006	2007	2008						
	67%	87%	87%						
Liczba użytkowników naukowych / inżynierskich / edukacyjnych wykorzystujących TeraGrid (w szt.)	Miernik określa liczbę użytkowników naukowych / inżynierskich / edukacyjnych, którzy mają dostęp do TeraGrid bezpośrednio przez autoryzowane konto lub przez internetowy portal nauki. Chociaż nie jest problemem określenie liczby unikalnych użytkowników z kontami, istnieje możliwość podwójnego liczenia użytkowników portalu nauki. Podejmowane są działania mające na celu zapewnienie, że użytkownicy korzystający przez portal nauki będą liczeni tylko raz w okresie sprawozdawczym			6000	1 rok	National Science Foundation	R	USA	Miernik istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Wskazuje na konieczność finansowania utrzymania i rozwoju TeraGrid. Niewielka możliwość bezpośredniego wpływu na wartość miernika. Łatwy pomiar
	2006	2007	2008						
	3200	4195	5865						
Odsetek wniosków złożonych do MRI przez instytucje akademickie niebędące w top100 odbiorców finansowania NFS	Utrzymanie wysokiego odsetka wniosków złożonych do Major Research Instrumentation (MRI) Program dla instytucji akademickich niebędących w czołówce 100 odbiorców finansowania NSF			45%	1 rok	National Science Foundation	R	USA	Miernik częściowo istotny z punktu widzenia planowani budżetowego. Wskazuje na sprawność oceny wniosków o dofinansowanie. Odzwierciedla priorytety w zakresie finansowania infrastruktury badawczej przez NFS tj. umożliwienie także niewielkim instytucjom jego otrzymania. Łatwy pomiar
	2006	2007	2008						
	44%	63%	65%						
Skumulowany odsetek zakończonej budowy 192-wiązkowego lasera	Kontynuacja działania mających na celu poprawę zdolności reagowania Kompleksowej Infrastruktury Broni Jądrowej poprzez koordynację działań programu Kompleksową Strategią Transformacji Zapisu Decyzji			100%	1 rok	National Nuclear Security Administration	R	USA	Miernik częściowo istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Istotny przede wszystkim z punktu widzenia sprawności funkcjonowania organizacji. Brak możliwości manipulowania przez instytucje publiczna wartościami miernika. Istotny wpływ czynników zewnętrznych na wartość miernika
	2006	2007	2008						
	88%	94%	98%						
Nowe obiekty naukowej i inżynierskiej przestrzeni badawczej w instytucjach akademickich (w milionach przypisanych metrów kwadratowych netto)	Rozwój bazy materialnej ośrodków naukowych			utrzymanie podobnego poziomu	2 lata	NSF/SRS, Survey of Science and Engineering Research Facilities	P	USA	Miernik istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Wartość miernika może być bezpośrednio zależna od możliwości finansowych, stąd możliwe zniekształcenia z informacji dostarczanej przez miernik
	2002-2003	2004-2005	2006-2007						
	16,2	10,2	8,9						
Stwierdzenie zewnętrznego komitetu doradczego (AC / GPA) o "osiągnięciu" - urządzenia pozwalają odkryć lub zwiększyć wydajność badań NSF i edukację społeczności	Przywództwo w rozwoju, budowie i funkcjonowaniu głównych, urządzeń nowej generacji			osiągnięto/sukces	1 rok	National Science Foundation	R	USA	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego, ze względu na wartość opisową. Bardzo ogólna informacja dostarczana przez miernika, a co za tym idzie możliwość manipulowania wartością. Powinien być stosowany jedynie pomocniczo
	2006	2007	2008						
	osiągnięto/sukces	osiągnięto/sukces	osiągnięto/sukces						
Skumulowany wskaźnik inwestycji nie-federalnej do inwestycji TIFIA w sponsorowanych projektach TIFIA . (Transportation Infrastructure Finance and Innovation Act - ustawa o finansowaniu i innowacjach w infrastrukturze transportowej	Przyciągnięcie finansowania z innych źródeł, w szczególności z sektora prywatnego. Optymalizacja kosztów i zwiększanie TIFIA poprawia się wraz ze wzrostem wskaźnika.			2,30	1 rok	Department of Transportation	R	USA	Miernik częściowo istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla priorytety w zakresie finansowania infrastruktury (w tym przypadku drogowej, lecz możliwe jest zastosowanie do infrastruktury nauki), tj. współfinansowanie. Niewielka możliwości manipulowania wartością miernika
	2006	2007	2008						
	2,05	2,09	2,08						
Roczne inwestycje w projekty wspomagane TIFIA (w mld \$)	Roczna suma inwestycji w projekty wspierane TIFIA - średnio w ostatnim okresie 3-letnim. Inwestycje odnoszą się do wszystkich źródeł finansowania projektów wspieranych TIFIA, mierzone w roku, w którym transakcje finansowe projektu są zakończone.			2,5	1 rok	Department of Transportation	R	USA	Miernik istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Wartość miernika może być bezpośrednio zależna od możliwości finansowych, stąd możliwe zniekształcenia z informacji dostarczanej przez miernik
	2006	2007	2008						

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Układ BZ/Kraje	Dane dotyczące miernika. Opis celu			Wart. docelowa	Okres spr.	Źródło	Typ miernika	Kraj	Recenzja przydatności
	0,3	0,5	1,5						



Układ BZ/Kraje	Dane dotyczące miernika. Opis celu	Wart. docelowa	Okres spr.	Źródło	Typ miernika	Kraj	Recenzja przydatności
Zadanie 10.4. Upowszechnianie, promocja oraz popularyzacja nauki							
10.4.1. Wspieranie dyscyplin naukowych oraz placówek naukowych							
10.4.2. Program wieloletni "Ekspozycja Centrum Nauki Kopernik"							
10.4.3. Poszerzanie wiedzy o nauce polskiej oraz wzbogacanie kultury narodowej							
10.4.4. Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą							
Liczba uczelni i innych uprawnionych instytucji otrzymujących wsparcie dla działań, które sprzyjają zrozumieniu lub promocji, badań i studiów w zakresie nauk ścisłych, społecznych i humanistycznych w Australii (w szt.)	Prowadzenie badań, które rozwijają globalną bazę wiedzy i umiejętności oraz prowadzą do gospodarczego, korzyści społeczne, kulturowe i środowiskowe dla społeczeństwa Australii	8	1 rok	Department of Innovation, Industry, Science and Research	P	Australia	Miernik zależny od możliwości finansowych Departamentu. Odzwierciedla nastawienie Departamentu i uczelni na promowanie osiągnięć w zakresie nauki. Instytucja publiczna może mieć bezpośredni wpływ na jego poziom
	2005-20062006-20072007-2008						
	nowy miernik - wartość miernika będzie dostępna w sprawozdaniu za rok 2009-2010						
Liczba projektów National Science Week zarejestrowanych na stronie National Science Week (w szt.)	Prowadzenie badań, które rozwijają globalną bazę wiedzy i umiejętności oraz prowadzą do gospodarczego, korzyści społeczne, kulturowe i środowiskowe dla społeczeństwa Australii	658	1 rok	Department of Innovation, Industry, Science and Research	R	Australia	Miernik niezależny bezpośrednio od Departamentu. Odzwierciedla faktyczny odbiór programu przez potencjalnych beneficjentów. Instytucja publiczna nie ma bezpośredniego wpływu na jego poziom
	2005-20062006-20072007-2008						
	nowy miernik - wartość miernika będzie dostępna w sprawozdaniu za rok 2009-2010						
Liczba odwiedzających Questacon (organizację promującą osiągnięcia naukowe) ogółem (w szt.)	Inspirowanie przyszłych naukowców i szerszej społeczności oraz zwiększenie świadomości i zrozumienia znaczenia nauki dla przyszłości Australii	1 125 289	1 rok	Questacon	R	Australia	Questacon jest instytucją mającą na celu promowanie osiągnięć naukowych w społeczeństwie. Liczba zwiedzających jest miernikiem popularności tematyki prezentowanej w Questacon
	2005-20062006-20072007-2008						
	1 435 6411 926 8111 425 943						
Liczba szkół do których trafiły prezentacje Questacon (w szt.)	Inspirowanie przyszłych naukowców i szerszej społeczności oraz zwiększenie świadomości i zrozumienia znaczenia nauki dla przyszłości Australii	1 367	1 rok	Questacon	P	Australia	Miernik odzwierciedla działalność Questacon w zakresie promowania osiągnięć naukowych, trafiając bezpośrednio do szkół na terenie Australii - wyjście do odbiorcy informacji. Istotny z punktu widzenia planowania rocznego
	2005-20062006-20072007-2008						
	1 9732 0781 716						
Liczba odwiedzających stronę Questacon (w szt.)	Inspirowanie przyszłych naukowców i szerszej społeczności oraz zwiększenie świadomości i zrozumienia znaczenia nauki dla przyszłości Australii	1 001 886	1 rok	Questacon	R	Australia	Miernik odzwierciedlający zainteresowanie społeczeństwa działalnością Questacon i informacjami prezentowanymi przez tę instytucję. Wartość miernika jest pochodną działalności promocyjnej Questacon
	2005-20062006-20072007-2008						
	1 986 0932 094 6492 059 321						
Odsetek usatysfakcjonowanych zwiedzających	Inspirowanie przyszłych naukowców i szerszej społeczności oraz zwiększenie świadomości i zrozumienia znaczenia nauki dla przyszłości Australii	93%	1 rok	Questacon	O	Australia	Miernik odzwierciedlający dostosowanie sposobu przekazywania informacji o osiągnięciach naukowych do oczekiwań społeczeństwa. Istotny bardziej z punktu widzenia instytucji niż działalności przez nią prowadzonej
	2005-20062006-20072007-2008						
	97,0%92,1%94%						
Liczba grup szkolnych odwiedzających Questacon (w szt.)	Inspirowanie przyszłych naukowców i szerszej społeczności oraz zwiększenie świadomości i zrozumienia znaczenia nauki dla przyszłości Australii	2 045	1 rok	Questacon	R	Australia	Miernik odzwierciedlający zainteresowanie społeczeństwa działalnością Questacon i informacjami prezentowanymi przez tę instytucję. Wskazuje jednocześnie na zakres współpracy pomiędzy Questacon a system edukacji
	2005-20062006-20072007-2008						
	1 9022 0781 903						
Liczba objazdowych wystaw (w szt.)	Inspirowanie przyszłych naukowców i szerszej społeczności oraz zwiększenie świadomości i zrozumienia znaczenia nauki dla przyszłości Australii	9	1 rok	Questacon	P	Australia	Miernik odzwierciedla działalność Questacon w zakresie promowania osiągnięć naukowych, trafiając bezpośrednio do szkół na terenie Australii - wyjście do odbiorcy informacji. Istotny z punktu widzenia planowania rocznego
	2005-20062006-20072007-2008						
	8911						
Liczba dzieci uczestniczących w programach letnich (w szt.)	Inspirowanie przyszłych naukowców i szerszej społeczności oraz zwiększenie świadomości i zrozumienia znaczenia nauki dla przyszłości Australii	325	1 rok	Questacon	P	Australia	Miernik odzwierciedlający stopień popularyzacji różnych form przekazywania informacji o osiągnięciach naukowych. Instytucja publiczna może mieć bezpośredni wpływ na jego poziom
	2005-20062006-20072007-2008						
	2 5961 2551 527						
Liczba członków klubu Questacon (w szt.)	Inspirowanie przyszłych naukowców i szerszej społeczności oraz zwiększenie świadomości i zrozumienia znaczenia nauki dla przyszłości Australii	17 623	1 rok	Questacon	R	Australia	Miernik odzwierciedlający stopień popularyzacji różnych form przekazywania informacji o osiągnięciach naukowych. Instytucja publiczna może mieć bezpośredni wpływ na jego poziom. Miernik istotny z punktu widzenia planowania budżetowego
	2005-20062006-20072007-2008						
	13 00114 79414 285						
Liczba uczestników Questacon-Nocy (w szt.)	Inspirowanie przyszłych naukowców i szerszej społeczności oraz zwiększenie świadomości i zrozumienia znaczenia nauki dla przyszłości Australii	16 343	1 rok	Questacon	R	Australia	Miernik odzwierciedlający stopień popularyzacji różnych form przekazywania informacji o osiągnięciach naukowych. Instytucja publiczna może mieć bezpośredni wpływ na jego poziom. . Miernik istotny z punktu widzenia planowania budżetowego
	2005-20062006-20072007-2008						
	19 00020 16718 817						
Liczba wolontariuszy pracujących na rzecz Questacon (w szt.)	Inspirowanie przyszłych naukowców i szerszej społeczności oraz zwiększenie świadomości i zrozumienia znaczenia nauki dla przyszłości Australii	95	1 rok	Questacon	P	Australia	Miernik istotny przede wszystkim z punktu widzenia instytucji, w dalszej kolejności - tematyki prezentowanej przez Questacon. Instytucja publiczna może mieć bezpośredni wpływ na jego poziom
	2005-20062006-20072007-2008						
	7753104						
Liczba przedstawień naukowych (science show) (w szt.)	Inspirowanie przyszłych naukowców i szerszej społeczności oraz zwiększenie świadomości i zrozumienia znaczenia nauki dla przyszłości Australii	2 963	1 rok	Questacon	P	Australia	Miernik odzwierciedlający stopień popularyzacji różnych form przekazywania informacji o osiągnięciach naukowych. Instytucja publiczna może mieć bezpośredni wpływ na jego poziom
	2005-20062006-20072007-2008						
	2 2352 5562 510						
Dochody Questacon-sklepu	Inspirowanie przyszłych naukowców i szerszej społeczności oraz zwiększenie świadomości i zrozumienia znaczenia nauki dla przyszłości Australii	1,6 mln \$	1 rok	Questacon	R	Australia	Miernik określający stopień samofinansowania się Questacon. Istotny także z punktu widzenia celu zasadniczego tj. popularyzacji nauki, która w tym przypadku ma formę pamiątki
	2005-20062006-20072007-2008						
	1,2 mln \$%1,33 mln \$1,4 mln \$						
Udział dochodów innych niż rządowe w dochodach ogółem	Inspirowanie przyszłych naukowców i szerszej społeczności oraz zwiększenie świadomości i zrozumienia znaczenia nauki dla przyszłości Australii	43%	1 rok	Questacon	R	Australia	Miernik określający stopień samofinansowania się Questacon. Istotny z punktu widzenia oszczędności budżetowych. Istnieje możliwość zafałszowania jego wartości
	2005-20062006-20072007-2008						
	42%41%42%						

Układ BZ/Kraje	Dane dotyczące miernika. Opis celu			Wart. docelowa	Okres spr.	Źródło	Typ miernika	Kraj	Recenzja przydatności
Zadanie 10.5. Informatyzacja działalności i budowa społeczeństwa informacyjnego									
10.5.1. Utrzymanie systemów informatycznych nauki									
10.5.2. Rozbudowa infrastruktury informatycznej nauki									
Utrzymująca się wysoka ranga rządu Australii wśród liderów e-rządu na arenie międzynarodowej	Doradztwo strategiczne, doradztwo i świadczenie usług przyczyniają się do osiągnięcia wyniku bardziej skutecznego i efektywnego wykorzystania ICT przez rząd australijski			Australia klasyfikowana w czołowej grupie państw w zakresie wykorzystania technologii informacyjnych wg niezależnych rankingów rządów	1 rok	Department of Finance and Deregulation	O	Australia	Miernik odzwierciedlający stopień dostarczania podstawowych informacji do publicznej wiadomości jako podstawa do uczestnictwa obywateli w sprawowaniu władzy
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	osiągnięto: Australijskie Biuro Statystyczne otrzymało nagrodę "2007 Excellence in e-Government Award" za inicjatywę eCensus	miejsce 4. wg the Economist Intelligence Unit "E-readiness Rankings" miejsce 8. wg the United Nations' e-Government Readiness Survey miejsce 5. w UN's 2008 e-Participation Index	miejsce 6. wg the Economist Intelligence Unit "E-readiness Rankings" niektóre inicjatyw zostały przedstawione jako case study w "User Take-Up of e-Government Services" (OECD 2008)						
Założone etapy wdrażania przez rząd technologii informacyjnych zostaną zrealizowane, w tym ustanowiony zostanie Komitet Ministrów ds. technologii informacyjnych oraz Zarząd i Rada Programowa Sekretarzy ds. technologii informacyjnych, organizowane są spotkania i organy władzy działają skutecznie.	Lepsze zarządzanie ICT			osiągnięto	1 rok	Department of Finance and Deregulation	P	Australia	Miernik o charakterze opisowym, wskazujący stanem: osiągnięto/częściowo osiągnięto/nie osiągnięto, stopień realizacji określonych działań. Nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	działania rozpoczęto w maju 2008								
Opracowanie metodologii oceny i realizacji przeglądów "business as usual (wszystko bez zmian)" w 28 największych agencji o największych wydatkach (z wyłączeniem obrony narodowej), zgodnie z ustalonym harmonogramem projektu. Walidacja poziomu specyficznych dla agencji oszczędności wynikających z wdrożenia rozwiązań ICT oraz identyfikacja możliwości osiągnięcia tych celów.	Lepsze zarządzanie ICT			osiągnięto	1 rok	Department of Finance and Deregulation	P	Australia	Miernik o charakterze opisowym, wskazujący stanem: osiągnięto/częściowo osiągnięto/nie osiągnięto, stopień realizacji określonych działań. Nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	nowy miernik		Osiągnięto: ocena 11 metodologii została przeprowadzona przez Departament Finansów. Podczas przeglądu 53 agencji oszacowano oszczędności budżetowe na 570 mln \$						
Zwiększenie popytu na internetowy kontakt z rządem, wynosi co najmniej 75% z ewentualnego wzrostu łączności szerokopasmowej	Zwiększenie świadomości i użycia usług online rządu australijskiego			Zwiększenie popytu na internetowy kontakt z rządem, wynosi co najmniej 75% z ewentualnego wzrostu łączności szerokopasmowej	1 rok	Department of Finance and Deregulation	R	Australia	Miernik o charakterze opisowym, wskazujący stanem: osiągnięto/częściowo osiągnięto/nie osiągnięto, stopień realizacji określonych działań. Nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	nowy miernik		wzrost kontaktów z rządem poprzez internet o 36% w stosunku do 12% wzrostu łączność szerokopasmowej ogółem						
Ponad 60 procent Australijczyków wskazuje na znajomość strony głównej Rządu Australii, www.australia.gov.au	Zwiększenie świadomości i użycia usług online rządu australijskiego			> 60%	1 rok	Department of Finance and Deregulation	R	Australia	Miernik ukazujący rosnące zapotrzebowanie na usług e-rządu zgłaszane przez obywateli. Istotny z punktu widzenia wydatków budżetowych, jak i sprawności rządu w zachęcaniu obywateli do korzystania z Internetu do kontaktów z rządem
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	nowy miernik		59%						
Etapy realizacji Australian Government Online Service Point są osiągane zgodnie z założonym harmonogramem	Dostarczanie informacji i usług rządowych jest poprawiane poprzez ulepszenia australia.gov.au			osiągnięto	1 rok	Department of Finance and Deregulation	P	Australia	Miernik o charakterze opisowym, wskazujący stanem: osiągnięto/częściowo osiągnięto/nie osiągnięto, stopień realizacji określonych działań (określanych każdego roku)
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	działania rozpoczęto w maju 2008								
Ponad 90 procent praktykantów, którzy ukończą praktyki jest zatrudnianych jako pracownicy służby cywilnej ds. ICT (Information and communication technologies - Technologie komunikacyjne i informatyczne)	Dostarczanie informacji i usług rządowych jest poprawiane poprzez ulepszenia australia.gov.au			<90%	1 rok	Department of Finance and Deregulation	R	Australia	Miernik odzwierciedlający nastawienie na dobór kadr w służbie cywilnej w zakresie technologii informacyjnych. Istotny z punktu widzenia planowania budżetowego ze względu na wydatki na wynagrodzenia
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	program rozpoczęto: liczba uczestników: 70	program realizowany: liczba uczestników: 42	93% (39 z 42)						
Stopień w jakim australijskie agencje rządowe stosują standardy informacyjne, zasady, wytyczne i narzędzia wspólne dla całego rządu	Dostarczanie informacji i usług rządowych jest poprawiane poprzez ulepszenia australia.gov.au			osiągnięto	1 rok	Department of Finance and Deregulation	R	Australia	Miernik o charakterze opisowym, wskazujący stanem: osiągnięto/częściowo osiągnięto/nie osiągnięto, stopień realizacji działań z zakresie integracji ICT. z całym rządem
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	Osiągnięto: Departament Finansów opublikował Przewodnik dla Rządu Australii 2006-07 w grudniu 2006 roku. Jest to przewodnik w formie drukowanej o strukturze, organizacji i osobach kluczowych w rządzie australijskim. Zawiera informacje kontaktowe do Parlamentu, sądów, gubernatora generalnego Australii oraz departamentów i agencji rządowych	Osiągnięto: Portal GovDEx, służący do koordynacji współpracy pomiędzy agencjami ma obecnie ok. 3.000 użytkowników w 120 wspólnotach. Departament Finansów utrzymuje i opiniuje wyjazd lepszych praktyk, które dostarczają agencjom wskazówek dotyczących wielu aspektów ich działalności w środowisku internetowym	Osiągnięto: Portal GovDEx, służący do koordynacji współpracy pomiędzy agencjami ma obecnie ok. 5.300 użytkowników w 305 wspólnotach. W grudniu 2008 r. Rada Łączności Online udostępniła Narodową Strategię Udostępniania Informacji oraz pięć krajowych ram obejmujących zarządzanie adresami, e-autoryzację, licencjonowanie informacji rządu, kart inteligentnych i ramy standardów.						



PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Układ BZ/Kraje	Dane dotyczące miernika. Opis celu			Wart. docelowa	Okres spr.	Źródło	Typ miernika	Kraj	Recenzja przydatności
Przekształcenie informacji i usług rządowych przez strategię, struktur i metody, które wzmacniają więzi między siłami napędowymi organizacji oraz możliwościami technologicznymi.	Dostarczanie informacji i usług rządowych jest poprawiane poprzez ulepszenia australia.gov.au			osiągnięto	1 rok	Department of Finance and Deregulation	P	Australia	Miernik o charakterze opisowym, wskazujący stanem: osiągnięto/częściowo osiągnięto/nie osiągnięto/w trakcie realizacji, stopień realizacji działań w zakresie integracji dokumentów strategicznych agencji rządowych z wymagania systemów ICT
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	w trakcie realizacji: opublikowano "Automatyczną pomoc w podejmowaniu decyzji administracyjnych najlepsze praktyki" orz wytyczne dla agencji w sprawie rozwoju ICT w procesach biznesowych	Departament tworzy National Smartcard Framework, który będzie podręcznikiem dla agencji	osiągnięto: Departament wdrożył proces Two Pass Review, który dostarcza agencjom informację o kosztach i ryzyku projektów						
Odsetek korzystania z usług rządu online	Dostarczanie informacji i usług rządowych jest poprawiane poprzez ulepszenia australia.gov.au			wzrost	1 rok	Department of Finance and Deregulation	O	Australia	Miernik o charakterze opisowym, wskazujący stanem: osiągnięto/częściowo osiągnięto/nie osiągnięto stopień zapotrzebowania obywateli na usługi e-rządu
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	osiągnięto: 19% ludzi korzysta z Internetu we wszystkich lub większości kontaktów z rządem	osiągnięto: 25% ludzi korzysta z Internetu we wszystkich lub większości kontaktów z rządem	osiągnięto: 29% ludzi korzysta z Internetu we wszystkich lub większości kontaktów z rządem						
Odsetek rządowych zakupów IT w przedsiębiorstwach małych, prowadzonych przez kobiety, weteranów, niepełnosprawnych weteranów	Definicja miernika lub opis celu, który mierzy miernik			40,0%	1 rok	General Services Administration	P	USA	Miernik może mieć znaczenie budżetowe. Istotny bardziej z punktu widzenia realizacji polityki w zakresie zamówień publicznych niż technologii informacyjnych
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	36,6%	39,3%	37,0%						
Wzrost wykorzystania intranetu (PSI - Public Sector Intranet)	Rozwój, działania i ocena usług e-administracji, infrastruktury i inicjatyw w administracji rządowej Nowej Zelandii			100,0%	1 rok	State Services Commission	R	Nowa Zelandia	Miernik może być istotny z punktu widzenia planowania budżetowego - zarówno w zakresie zwiększenia wydatków na ICT., jak i zmniejszenia na inne formy współpracy - telefon, papier. Odzwierciedla także skuteczność we wdrażaniu ICT. w administracji rządowej
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	projekt rozpoczęto w maju 2006	liczba agencji wykorzystujących PSI: 49	131,0%						
Liczba agencji, w których wdrożono system Government Logon Service	Rozwój, działania i ocena usług e-administracji, infrastruktury i inicjatyw w administracji rządowej Nowej Zelandii			15	1 rok	State Services Commission	P	Nowa Zelandia	Miernik może być istotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Odzwierciedla także skuteczność we wdrażaniu ICT. w administracji rządowej oraz integralność systemu w skali całej administracji
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	1	4	4						
Wzrost liczby użytkowników współdzielących przestrzeń pracy	Rozwój, działania i ocena usług e-administracji, infrastruktury i inicjatyw w administracji rządowej Nowej Zelandii			15,0%	1 rok	State Services Commission	R	Nowa Zelandia	Miernik może być istotny z punktu widzenia planowania budżetowego - zarówno w zakresie zwiększenia wydatków na ICT., jak i zmniejszenia na inne formy współpracy - telefon, papier. Odzwierciedla także skuteczność we wdrażaniu ICT. w administracji rządowej
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	12,0%	70,0%	8,0%						
Liczba największych projektów IT, których przeglądu dokonano (w szt.)	Rozwój, działania i ocena usług e-administracji, infrastruktury i inicjatyw w administracji rządowej Nowej Zelandii			25	1 rok	State Services Commission	P	Nowa Zelandia	Miernik nieistotny z punktu widzenia planowania budżetowego. Wskazuje na kolejne etapy realizacji strategii informatyzacji administracji publicznej. Wartość ustalana na rok budżetowy
	2005-2006	2006-2007	2007-2008						
	zakończono opracowanie strategii	1	5						