

Funkcja	Zadanie	Podzadanie	Definicja celu	Nazwa miernika	Typ miernika	Dysponent	Część	Wartość bazowa 2007	Wartość bazowa 2008	Wartość bazowa 2009	Wartość docelowa (rok)	Jednostka miary	Podmiot wykorzystujący dany miernik	Podmiot (instytucja) dokonujący pomiaru *	Miernik istniejący/ autorski/ zagraniczny - kraj pochodzenia	Funkcjonowanie w dokumentach strategicznych
10. Nauka Polska			Nieokreślony	Nakłady ogółem na działalność badawczą i rozwojową w % PKB	O	MS, MZ, MNiSW, PAN, MON	28, 46, 37, 29, 67	2005: 0,57%PKB	2006:0,56%PKB	2007: 0,57%PKB	2010: 1,5% 2015: 2%	%PKB	MNiSW, Sejm, Senat, Kancelaria Premiera	GUS	Istniejący w statystykach GUS	Tak. Np: Strategia Lizbońska, Strategia Rozwoju Kraju
				Nakłady na działalność badawczo - rozwojową przypadające na jednego mieszkańca	O	MS, MZ, MNiSW, PAN	28, 37, 29, 67	2005: 146 zł	2006: 155 zł	2007: 175 zł	wzrost	zł	MNiSW	GUS	Istniejący w statystykach GUS	tak
				Udział produktów wysokiej i średniowysokiej techniki w produkcji sprzedanej w przemyśle	O	MZ, MNiSW, PAN, MON	28, 37, 29, 67	2006: 31,6%	2007: 31,5%	2008: 31,1%	2010: 35% 2015: 40%	%	MNiSW	GUS	Istniejący w statystykach GUS	Strategia Rozwoju Kraju
				Liczba pracowników naukowo-badawczych na 1000 osób aktywnych zawodowo w Polsce	R	MNiSW, MZ, MS, MON, PAN	28, 46, 37, 29, 67	2005: 3,6	2006: 3,5	2007: 3,6	wskaźnik powinien jeszcze rosnać	szt.	MNiSW	GUS	Istniejący w statystykach GUS, prezentowany w raporcie "Nauka i technika"	Nie
				Struktura nakładów bieżących na działalność B+R według rodzajów badań (badania podstawowe : badania stosowane : prace rozwojowe)	R	MNiSW, MZ, MS, MON, PAN	28, 46, 37, 29, 67	2005: 37,4 : 24,2 : 38,4	2006: 36,5 : 24, 6 : 38,8	2007: 37,8 : 23,9 : 38,3	rozłożenie zależne od priorytetów rządu, wynikających z bieżącej sytuacji	proporcja trzech liczb	MNiSW	GUS	Istniejący w statystykach GUS, prezentowany w raporcie "Nauka i technika"	Nie
				Liczba udzielonych krajowych patentów do liczby zgłoszonych wniosków patentowych	R	MNiSW, MZ, MS, MON, PAN	28, 46, 37, 29, 67	2006: 1122/2157	2007: 1575/2392	2008: 1451/2488	zarówno licznik jak i mianownik powinny rosnać	stosunek dwóch liczb, pozostawiony bez skracania, aby licznik i mianownik przedstawiały liczby patentów i wniosków patentowych	MNiSW	Urząd Patentowy	Autorski na podstawie danych dostępnych w GUS	Nie
	10.1. Prowadzenie badań naukowych		Zwiększenie konkurencyjności polskiej nauki poprzez prowadzenie badań naukowych na poziomie uznawanym za wysoki przez międzynarodowe środowiska naukowe	Udział publikacji polskich naukowców w światowej liczbie publikacji naukowych (decyzja dysponenta czy: w czasopiśmie objętych National Science Indicators, czy w bazie Scopus)	R	MNiSW, MZ, MS,	28, 46, 37	2007: 1,21%	2008: 1,45%	2009: 1,38%	2010: 1,52%	%	MNiSW	GUS	Istniejący w budżecie na 2010	Nie
				Liczba projektów z udziałem polskich zespołów realizowanych w danym roku w programach ramowych w zakresie badań i rozwoju technologicznego UE	R	MNiSW, MZ, MS,	28, 46, 37	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2007: 759	stały poziom / wzrost	szt.	MNiSW	MNiSW	Istniejący w budżecie na 2010	Nie
				Stosunek środków budżetowych do całkowitych nakładów na działalność badawczo-rozwojową w Polsce	R	MNiSW	28	2005: 57,7%	2006: 57,5%	2007: 58,5%	obecnie powinien maleć	%	MNiSW	GUS	Istniejący w statystykach GUS	Nie
				Liczba osób, która w ciągu roku uzyskała stopień naukowy doktora	R	MNiSW, MZ, MS,	28, 46, 37	2006: 6072	2007: 5226	2008: 4941	zaleca się aby rósł	szt.	MNiSW	GUS	Istniejący, publikowany w raporcie "Szkoly wyższe i finanse"	Nie
				Stosunek liczby osób samodzielných naukowo do wszystkich osób w zasobie B&R	R	MNiSW, MZ, MS,	28, 46, 37	2005: 16,8%	2006: 17,3%	2007: 17,4%	zaleca się aby udział rósł	%	MNiSW	GUS	Autorski, wyliczony na podstawie danych ze statystyk GUS, prezentowanych w raporcie "Nauka i technika"	Nie
		10.1.1. Wspieranie badań naukowych	Podniesienie poziomu i efektywności nauki w Polsce	Liczba finansowanych przedsięwzięć realizowanych w ramach międzynarodowych programów badawczych w tym w ramach programów UE	R	MNiSW, MZ, MS,	28, 46, 37	nie był monitorowany	2007: 1122	2009: 1210 (plan)	1210	szt.	MNiSW	MNiSW	W jednostkach naukowo - badawczych jest monitorowany	Nie
				Liczba publikacji na 1 mln ludności	P	MNiSW	28	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2007: 499	wzrost	szt.	MNiSW	GUS	Istniejący	Strategia Rozwoju Kraju
				Udział wartości środków przyznanych przez MNiSW na badania naukowe w wartości całkowitych środków MNiSW przeznaczonych na część 28	P	MNiSW	28	2007: 99%	2008: 98%	2009: 96%	rośnie lub na podobnym poziomie	%	MNiSW	Rada Nauki	autorski	Nie
				Wielkość środków finansowych pochodzących z zagranicy na działalność badawczo-rozwojową w Polsce	R	MNiSW	28	2005: 320 197,1 tys. PLN	2006: 414 550,0 tys. PLN	2007: 448 260,1 tys. PLN	wzrost	w tys. PLN	MNiSW	GUS	Istniejący w statystykach GUS	pośrednio jako udział w całkowitym finansowaniu) użyty w Strategii Rozwoju Nauki w Polsce do 2015 roku i Polska 2030
			Wdrożenie nowoczesnych metod leczenia do praktyki klinicznej	Liczba wdrażanych projektów badawczych	P	MZ		2007: 1	2008: 5	2009: 5	2010: 5	szt.	MNiSW, MZ	MNiSW, MZ	Istniejący w budżecie zadaniowym na rok 2010	Nie
		10.1.2. Wspieranie potencjału ludzkiego i badawczego jednostek naukowych	Nieokreślony	Liczba młodych naukowców korzystających z wymiany międzynarodowej w ramach programów finansowanych przez MNiSW	P	MNiSW	28	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystąpiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	szt.	MNiSW	MNiSW	autorski	Nie
				Liczba i kwota przeznaczona na granty dla młodych pracowników udzielanych przez MNiSW	P	MNiSW	28	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystąpiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	tys. szt.	MNiSW		autorski	Nie
				Granty i stypendia doktorskie udzielane przez MNiSW	P	MNiSW	28	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystąpiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	tys. szt.	MNiSW	MNiSW	autorski	Nie
				Udział wydatków osobowych w nakładach wewnętrznych na działalność B+R	R	MNiSW	28	2005: 41%	2006: 42%	2007: 40%	stały poziom	%	MNiSW	GUS	autorski, wyliczony na podstawie danych ze statystyk GUS,	Nie
				Przeciętne wynagrodzenie w sektorze B+R	R	MNiSW	28	2005: Placówki naukowe PAN: 3 424 PLN JBR: 3 502 PLN szkoly wyższe: 4 473 PLN	2006: Placówki naukowe PAN: 3 630 PLN JBR: 3 822 PLN szkoly wyższe: 4 598 PLN	2007: Placówki naukowe PAN: 3 801 PLN JBR: 4 277 PLN szkoly wyższe: 4 876 PLN	wzrost	zł	MNiSW	GUS	Istniejący w statystykach GUS	Nie

Funkcja	Zadanie	Podzadanie	Definicja celu	Nazwa miernika	Typ miernika	Dysponent	Część	Wartość bazowa 2007	Wartość bazowa 2008	Wartość bazowa 2009	Wartość docelowa (rok)	Jednostka miary	Podmiot wykorzystujący dany miernik	Podmiot (instytucja) dokonujący pomiaru *	Miernik istniejący/ autorski/ zagraniczny - kraj pochodzenia	Funkcjonowanie w dokumentach strategicznych
		10.1.3. Wdrażanie wyników projektów badawczych	Wdrożenie nowoczesnych metod leczenia do praktyki klinicznej	Liczba i kwota przeznaczona na granty z dziedzin medycznych i pokrewnych	P	MZ	46, 28	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	szt.i zł	MZ	MNiSW	autorski	Nie
				Liczba uzyskanych patentów z nauk medycznych i pokrewnych	P	MZ	46	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	szt.	MZ	3	istniejący w statystykach na innym poziomie agregacji	Nie
				Liczba projektów rozwojowych	P	MZ	46	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	szt.	MZ	MZ	istniejący w statystykach na innym poziomie agregacji	Nie
				Liczba wieloletnich projektów badawczych, typu: "sztuczne serce",	P	MZ	46	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	szt.	MZ	MZ	autorski	Nie
				Kwota dofinansowywania książek, monografii, czasopism, przekazujących informacje o wynikach najnowocześniejszych badań	P	MZ	46	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	zł	MZ	MZ	autorski	Nie
		10.1.4. Działalność naukowo-badawcza w zakresie problematyki wymiaru sprawiedliwości	Doskonalenie instytucji prawa materialnego i procesowego oraz wyznaczanie pożądanych kierunków stosowania prawa	Liczba opublikowanych opracowań naukowych w okresie sprawozdawczym	R	MS	37	2007: 32	2008: 33	2009: 33	35	liczba	MS	MS	Istniejący w budżecie zadaniowym na rok 2010	Nie
				Liczba pracowników ze stopniem doktora lub doktora habilitowanego	R	MS	37	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	liczba	MS	jednostki naukowo-badawcze podległe MS lub GUS	Istniejący w statystykach GUS ale nie na tym poziomie	Nie
				Liczba grantów krajowych i międzynarodowych, w których jednostki brały udział w okresie sprawozdawczym	P	MS	37	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	liczba	MS	jednostki naukowo-badawcze podległe MS	autorski	Nie
				Liczba publikacji międzynarodowych, w których autorami lub współautorami są pracownicy jednostek podlegających dysponentowi	P	MS	37	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	liczba	MS	jednostki naukowo-badawcze podległe MS	autorski	Nie
				Udział pracowników merytorycznych w ogóle pracowników	P	MS	37	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	%	MS	jednostki naukowo-badawcze podległe MS	autorski	Nie
	10.1.5. Opinie i ekspertyzy na potrzeby sądów powszechnych i jednostek organizacyjnych prokuratury	Zapewnienie sprawnego przebiegu postępowań sądowych i prokuratorskich		Średnia liczba opinii/ekspertyz wydana w miesiącu	P	MS	37	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			stały poziom	szt.	MS	jednostki naukowo-badawcze podległe MS	autorski	Nie
				Liczba sporządzonych opinii i ekspertyz w okresie sprawozdawczym	P	MS	37	2007: 5300	2008: 5469	2009: 6251	2010: 6000	szt.	MS	jednostki naukowo-badawcze podległe MS	Istniejący w budżecie zadaniowym na rok 2010	Nie
				Liczba ekspertyz i opinii zleconych w ciągu roku sprawozdawczego w stosunku do liczby ekspertyz i opinii wydanych	P	MS	37	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			stały poziom	szt./szt.	MS	jednostki naukowo-badawcze podległe MS	autorski	Nie
				Średni koszt przygotowania ekspertyzy/opinii	R	MS	37	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			stały poziom	zł	MS	jednostki naukowo-badawcze podległe MS	autorski	Nie
				Liczba opinii i ekspertyz przypadająca na jednego pracownika merytorycznego	R	MS	37	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			stały poziom	szt.	MS	jednostki naukowo-badawcze podległe MS	autorski	Nie
		Zwiększenie powiązań prac B+R z praktyką gospodarczą	Zwiększenie powiązań prac B+R z praktyką gospodarczą	Udział podmiotów gospodarczych w nakładach na działalność B+R ogółem	R	MNiSW	28	2006: 25,1%	2007: 24,5%	2008: 26,6%	2010: 30 2015: 40	%	MNiSW,	GUS	Istniejący w statystykach GUS	Strategia Rozwoju Kraju
				Praktyczne zastosowanie badań na potrzeby SZ RP	R	MNiSW, MON	28, 29	2007 r. nie był monitorowany	2008 r. nie był monitorowany	2009: 100%	2010: 100%	%	MNiSW,	MNiSW,	autorski	Nie
				Liczba patentów udzielonych rezydentom polskim (na 1 mln mieszkańców)	P	MNiSW	28	2006: 29	2007: 41	2008: 38	2010: 40 2015: 65	(na 1 mln mieszkańców)	MNiSW	GUS	Istniejący w statystykach GUS	Strategia Rozwoju Kraju, Polska 2030
				Udział nakładów na działalność badawczą i rozwojową w całości nakładów na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych w przemyśle	R	MNiSW	28	2006: 9,1%	2007: 8,1%	2008: 8,2%	wzrost	%	MNiSW	GUS	Istniejący	Nie
				Zgłoszone wynalazki i wzory użytkowe do UPRP	R	MNiSW	28	2006: 2782	2007: 2996	2008: 3155	powinna być tendencja wzrostowa	szt.	MNiSW	GUS	Autorski, ale składowe istnieją jako odrębne mierniki GUS	Nie
	10.2. Wzmocnienie badań naukowych służących praktycznym zastosowaniom	10.2.1. Wsparcie badań stosowanych i prac rozwojowych	Zwiększanie atrakcyjności badań naukowych dla sektora gospodarczego	Udział procentowy nakładów na projekty dotyczące badań stosowanych i prac rozwojowych w stosunku do całkowitych nakładów na projekty	R	MNiSW	28	2007: 13%	2008: 57%	2009: 59% (plan)	2010: 37%	%	MNiSW	MNiSW	Istniejący w budżecie zadaniowym na rok 2010	Nie
				Liczba wzorów użytkowych zgłoszonych do liczby udzielonych praw ochronnych w okresie sprawozdawczym	R	MNiSW	28	2006: 625/869	2007: 604/605	2008:667/616	powinna być tendencja wzrostowa, obu wartości	zestawienie w postaci stosunku dwóch wielkości wyrażonych w sztukach. Nie należy skracać tak powstałego ułamka	MNiSW	GUS	autorski, ale składowe istnieją jako odrębne mierniki GUS	Nie
		Wsparcie badań stosowanych i prac rozwojowych		Liczba wzorów użytkowych zgłoszonych przez jednostki naukowe	R	MNiSW	28	2005: 600	2006: 625	2007: 604	wzrost	szt.	MNiSW	GUS	Istniejący ale na innym poziomie zagregowania, dotyczącym wszystkich wzorów użytkowych	Nie
				Procentowy wzrost liczby badaczy w sektorze biznesu	R	MNiSW	28	2005: 22%	2006: 3%	2007: 5,4%	utrzymanie podobnego poziomu	%	MNiSW	GUS	Autorski, wyliczony na podstawie danych GUS z raportu "Nauka i Technika"	Polska 2030

Funkcja	Zadanie	Podzadanie	Definicja celu	Nazwa miernika	Typ miernika	Dysponent	Część	Wartość bazowa 2007	Wartość bazowa 2008	Wartość bazowa 2009	Wartość docelowa (rok)	Jednostka miary	Podmiot wykorzystujący dany miernik	Podmiot (instytucja) dokonujący pomiaru *	Miernik istniejący/ autorski/ zagraniczny - kraj pochodzenia	Funkcjonowanie w dokumentach strategicznych
		10.2.1		Udział nakładów na projekty dotyczące badań stosowanych i prac rozwojowych w środkach publicznych na naukę ogółem	P	MNiSW	28	2005: 62,6%	2006: 63,4%	2007: 62,2%	wzrost / utrzymanie podobnego poziomu	%	MNiSW	MNiSW	autorski	Nie
		10.2.2. Program wieloletni "Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy - I etap"	Wzrost znaczenia badań naukowych na rzecz wzrostu bezpieczeństwa i warunków pracy	Wykaz prac przyjętych do druku lub opublikowanych	P	MNiSW	28	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	sztuki	MNiSW	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Istniejący w sprawozdaniach z wykonania projektów w ramach programu "Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy - I etap"	Nie
				Liczba wykonanych zadań określonych w uchwale na dany rok	P	MNiSW	28	2007: nie był monitorowany	2008: 61	2009: 72	2010: 75	szt.	MNiSW	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Istniejący w sprawozdaniach z wykonania projektów w ramach programu "Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy - I etap"	Nie
				Realizacja programu wieloletniego w danym roku	P	MNiSW	28	nie był monitorowany	2008: 100%	2009: 96%	100%	%	MNiSW	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Istniejący w sprawozdaniach z wykonania projektów w ramach programu "Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy - I etap"	Nie
				Liczba śmiertelnych wypadków przy pracy na 1000 osób zatrudnionych	R	MNiSW	28	2006: 0,05	2007: 0,04	2008: 0,05	spadek	sztuki	MPiPS	GUS	Istniejący w statystykach GUS	Nie
				Zapadalność na choroby zawodowe na 100 000 zatrudnionych	R	MNiSW	28	2005: 34,8	2006: 32,8	2007: 33,5	spadek	sztuki	MPiPS	GUS	Istniejący w statystykach GUS	Nie
		10.2.3. Program wieloletni "Polskie Sztuczne Serce"	Zintensyfikowanie prac badawczych oraz rozwojowych w celu opracowania rodziny polskich protez serca z całkowicie implantowalną permanentną protezą serca	Liczba wytworzonych nowych prototypów protez serca	R	MNiSW, MZ	28, 46	2007: 0	2008: 0	2009: 1	2010: 2	szt.	MNiSW, MZ	MNiSW, MZ	Istniejący w Programie wieloletnim na lata 2007 – 2011 „Polskie sztuczne serce”	Nie
				Liczba zespołów badawczych realizujących program	P	MNiSW, MZ	28, 46	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			utrzymanie podobnego poziomu	szt.	MNiSW, MZ	MNiSW, MZ	Istniejący w Programie wieloletnim na lata 2007 – 2011 „Polskie sztuczne serce”	Nie
			Opracowanie rodziny polskich protez serca z całkowicie implantowalną permanentną protezą serca jako element finałny	Liczba prezentacji zaawansowania budowy polskiego sztucznego serca na forum międzynarodowym	R	MNiSW, MZ	28, 46	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 30	wzrost / utrzymanie podobnego poziomu	szt.	MNiSW, MZ	MNiSW, MZ	Istniejący w Programie wieloletnim na lata 2007 – 2011 „Polskie sztuczne serce”	Nie
				Liczba publikacji	R	MNiSW, MZ	28, 46	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 27	wzrost - do osiągnięcia wartości docelowej	szt.	MNiSW, MZ	MNiSW, MZ	Istniejący w Programie wieloletnim na lata 2007 – 2011 „Polskie sztuczne serce”	Nie
				Liczba wniosków patentowych powstałych w wyniku realizacji programu	R	MNiSW, MZ	28, 46	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost / utrzymanie podobnego poziomu	szt.	MNiSW, MZ	MNiSW, MZ	Istniejący w Programie wieloletnim na lata 2007 – 2011 „Polskie sztuczne serce”	Nie
		10.2.4. Badania naukowe w dziedzinie obronności	Zwiększenie udziału badań naukowych w obszarze obronności państwa	wydatki publiczne na badania w obszarze obronności państwa w relacji do roku poprzedniego	P	MON i MNiSW	29, 28	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 63%	wzrost	%	MNiSW	MNiSW	autorski	Nie
				Liczba grantów MNiSW na finansowanie badań z dziedziny obronności oraz ich średnia wartość	P	MNiSW	28	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	szt.i zł	MNiSW	MNiSW	autorski	Nie
				Udział środków na badania w zakresie obronności w środkach publicznych na naukę	R	MON i MNiSW	29, 28	2007: 4%	2008: 2,25%	2009: 6,86%	2010: 4%	%	MNiSW	MNiSW	autorski	Nie
				Liczba publikacji z dziedziny obronności	R	MON i MNiSW	29, 28	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	szt.	MNiSW	MNiSW	autorski	Nie
				Liczba stopni naukowych (doktora i doktora habilitowanego) uzyskanych w obszarze obronności państwa	R	MON i MNiSW	29, 28	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	szt.	MNiSW	MNiSW	Podobny miernik istnieje ale podaje wartości zagregowane dla wszystkich dziedzin nauki w Polsce	Nie

Funkcja	Zadanie	Podzadanie	Definicja celu	Nazwa miernika	Typ miernika	Dysponent	Część	Wartość bazowa 2007	Wartość bazowa 2008	Wartość bazowa 2009	Wartość docelowa (rok)	Jednostka miary	Podmiot wykorzystujący dany miernik	Podmiot (instytucja) dokonujący pomiaru *	Miernik istniejący/ autorski/ zagraniczny - kraj pochodzenia	Funkcjonowanie w dokumentach strategicznych
10.3. Rozbudowa infrastruktury nauki polskiej			Poprawa stanu infrastruktury badawczej oraz zwiększenie dostępu polskich naukowców do wielkiej infrastruktury badawczej	Wydatki inwestycyjne na środki trwałe w całkowitych wydatkach na działalność B+R	R	MNISW	28	2005: 20,9%	2006: 18,7%	2007: 22,5%	wzrost	%	MNISW	GUS	Autorski, bazujący na danych GUS publikowanych w raporcie "Nauka i Technika"	Nie
				Liczba inicjatyw międzynarodowych z listy ESFRI, które współfinansuje strona polska	P	MNISW	28	2007: 0	2008: 0	2009: 0	2010: 2	szt.	MNISW	MNISW	Istniejący w budżecie na 2010 rok	Nie
				Liczba wspartych ośrodków o wysokim potencjale badawczym	P	MNISW	28	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			30	sztuki	MNISW	MNISW	Istniejący w "Szczegółowym opisie priorytetów Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013"	Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia na lata 2007-2013
				Zużycie aparatury naukowo-badawczej	R	MNISW	28	2005: 78,5%	2006: 71,7%	2007: 73,6%	spadek	%	MNISW	GUS	Istniejący w statystykach GUS	Nie
				Liczba jednostek naukowych korzystających ze wspartej infrastruktury badawczej	R	MNISW	28	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			150	sztuki	MNISW	MNISW	Istniejący w "Szczegółowym opisie priorytetów Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013"	Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia na lata 2007-2014
		10.3.1. Inwestycje wspierające badania naukowe	Poprawa warunków do prowadzenia badań naukowych	Udział środków na infrastrukturę wspierającą badania w środkach na naukę ogółem	P	MNISW	28	2007: 7,8%	2008: 17,7%	2009: 19,4%	2010: 22,5%	%	MNISW	GUS	Istniejący w budżecie na 2010 rok	Nie
				Liczba projektów w zakresie infrastruktury sfery B+R (łącznie laboratoriów badawczych i specjalistycznych)	P	MNISW	28	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	szt.	MNISW	MNISW	Istniejący w "Szczegółowym opisie priorytetów Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013"	Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia na lata 2007-2013
				Liczba projektów badawczych realizowanych przy wykorzystaniu wspólnej infrastruktury sfery B+R	P	MNISW	28	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	szt.	MNISW	MNISW	Istniejący w "Szczegółowym opisie priorytetów Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013"	Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia na lata 2007-2014
				Udział wydatków na maszyny i urządzenia techniczne w całkowitych wydatkach krajowych na działalność B+R	R	MNISW	28	2005: 13,6%	2006: 12,6%	2007: 15,3%	wzrost	%	MNISW	GUS	Autorski, bazujący na danych GUS publikowanych w raporcie "Nauka i Technika"	Nie
				Liczba zrealizowanych projektów z obszaru infrastruktury IT	P	MNISW	28	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 0	2010: 3	sztuki	MNISW	MNISW	Istniejący w "Szczegółowym opisie priorytetów Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013"	Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia na lata 2007-2014
10.4. Upowszechnianie, promocja oraz popularyzacja nauki			Zwiększanie zainteresowania nauką poprzez jej promocję	Liczba osób biorących udział w wydarzeniach promujących naukę	R	MNISW	28	2007: 470 tys.	2008: 550 tys.	2009: 610 tys.	2010: 620 tys.	szt.	MNISW, PAN, CNK	MNISW, PAN, CNK	Autorski na podstawie miernika istniejącego w Australii	Nie
				Liczba uczestników konkursów wiedzy o osiągnięciach naukowych dla szkół finansowanych przez MNISW	R	MNISW	28	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	szt.	MNISW, MEN	MNISW, MEN	autorski	Nie
				Liczba wydarzeń promujących naukę	R	MNISW	28	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	szt.	MNISW, PAN, CNK	MNISW, PAN, CNK	autorski	Nie
				Poziom satysfakcji adresatów działań CNK	R	MNISW	28	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			100%	%	MNISW, MEN. M.st. Warszawa	CNK	Istniejący w sprawozdaniu CNK 2009 - bez wartości	Nie
				Odsetek uczestników Pikniku Naukowego, którzy zadeklarowali poczucie poszerzenia wiedzy (odpowiedzi "zdecydowanie tak" i "raczej tak")	R	MNISW	28	2007: 82,5%	2008: 82,2%	2009: 84,1%	100%	%	MNISW, MEN. M.st. Warszawa	CNK	Istniejący w sprawozdaniu CNK	Nie
				Liczba wejść na stronę serwisu PAP "Nauka w Polsce", CNK, PAN, MNISW, NCBIR oraz OPI	R	MNISW	28	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	szt.	MNISW, PAN, CNK	MNISW, PAN, CNK	Autorski na podstawie miernika istniejącego w Australii	Nie
		10.4.1. Wspieranie dyscyplin naukowych oraz placówek naukowych	Wykorzystanie potencjału intelektualnego skupionego w organach i strukturze korporacyjnej PAN	Liczba zespołów PAN realizujących ekspertyzy i opinie	R	PAN	67	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 11	wzrost	szt.	PAN	PAN	Autorski	Nie
				Liczba ekspertów i opinii przygotowanych przez ekspertów PAN	R	PAN	67	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 33 / 594	wzrost	szt.	PAN	PAN	Istniejący w opisie z wykonania budżetu zadaniowego za rok 2009	Nie
				Liczba publikacji Oddziałów PAN, komitetów naukowych i problemowych PAN	R	PAN	67	nie był monitorowany	2008: 118	2009: 254	wzrost	szt.	PAN	PAN	Istniejący w opisie z wykonania budżetu zadaniowego za rok 2009	Nie
				Liczba referatów wygłoszonych na konferencjach, sympozjach i seminariach	R	PAN	67	nie był monitorowany	2008: 18 950 (referaty i komunikaty)	2009: 7 492	wzrost	szt.	PAN	PAN	Istniejący w opisie z wykonania budżetu zadaniowego za rok 2010	Nie
				Liczba konferencji naukowych, sympozjów i seminariów organizowanych i współorganizowanych przez Wydziały i Oddziały PAN, komitety naukowe i problemowe PAN	P	PAN	67	nie był monitorowany	2008: 442	2009: 406	wzrost	szt.	PAN	PAN	Istniejący w opisie z wykonania budżetu zadaniowego za rok 2011	Nie
		10.4.2. Program wieloletni "Ekspozycja Centrum Nauki Kopernik"	Zwiększanie zainteresowania nauką poprzez utworzenie Ekspozycji Centrum Nauki Kopernik	Liczba osób odwiedzających CNK (rocznie)	R	MNISW	28	2007: 110 000	2008: 450 000	2009: 450 000	wzrost	szt.	MNISW, MEN. M.st. Warszawa	CNK	Istniejący w Programie Wieloletnim Ekspozycja Centrum Nauki Kopernik	Nie
				Liczba osób, które ukończyły szkolenia organizowane przez CNK	P	MNISW	28	2007: 64	2008: 160	2009: 160	wzrost	szt.	MNISW, MEN. M.st. Warszawa	CNK	Istniejący w Programie Wieloletnim Ekspozycja Centrum Nauki Kopernik	Nie
				Liczba prenumeratorów newslettera CNK	R	MNISW	28	b.d. - newsletter uruchomiono	2008: 717	2009: 1500	wzrost	szt.	MNISW, MEN. M.st. Warszawa	CNK	Istniejący w sprawozdaniu CNK	Nie
				Liczba przeprowadzonych ewaluacji eksponatów	P	MNISW	28	nie był monitorowany	2008: 24	2009: 3	wzrost / utrzymanie podobnego poziomu	szt.	MNISW, MEN. M.st. Warszawa	CNK	Istniejący w sprawozdaniu CNK 2009 r.	Nie
				Liczba publikacji prasowych dotyczących działalności CNK	R	MNISW	28	2007: 100	2008: 130	2009: 200	wzrost	szt.	MNISW, MEN. M.st. Warszawa	CNK	Istniejący w sprawozdaniu CNK	Nie
				Odsetek ankietowanych, którzy zadeklarowali podniesienie swych kwalifikacji w zakresie prowadzenia atrakcyjnych zajęć	R	MNISW	28	2007: 75%	2008: 75%	2009: 75%	100%	%	MNISW, MEN. M.st. Warszawa	CNK	Istniejący w Programie Wieloletnim Ekspozycja Centrum Nauki Kopernik	Nie
				Odsetek ankietowanych, którzy zadeklarowali zwiększenie świadomości dotyczącej polskiego i europejskiego dziedzictwa naukowego i kulturowego	R	MNISW	28	2007: 70%	2008: 70%	2009: 70%	100%	%	MNISW, MEN. M.st. Warszawa	CNK	Istniejący w Programie Wieloletnim Ekspozycja Centrum Nauki Kopernik	Nie

Funkcja	Zadanie	Podzadanie	Definicja celu	Nazwa miernika	Typ miernika	Dysponent	Część	Wartość bazowa 2007	Wartość bazowa 2008	Wartość bazowa 2009	Wartość docelowa (rok)	Jednostka miary	Podmiot wykorzystujący dany miernik	Podmiot (instytucja) dokonujący pomiaru *	Miernik istniejący/ autorski/ zagraniczny - kraj pochodzenia	Funkcjonowanie w dokumentach strategicznych
		10.4.3. Poszerzanie wiedzy o nauce polskiej oraz wzbogacanie kultury narodowej	Zapewnianie społeczeństwu informacji o roli nauki w rozwoju cywilizacyjno-gospodarczym	Liczba wejść na stronę serwisu PAP "Nauka w Polsce"	R	MNISW	28	dane nie są publikowane w dostępnych publicznie materiałach; wystapiono o udostępnienie danych, nie udało się ich jednak uzyskać			wzrost	szt.	MNISW	PAP	Autorski na podstawie miernika istniejącego w Australii	Nie
			Gromadzenie, opracowywanie i zabezpieczanie zasobów bibliotecznych, muzealnych i archiwalnych oraz realizacja przedsięwzięć prezentujących osiągnięcia nauki	Liczba przekazów medialnych oraz debat publicznych podejmujących konkretne i ogólne zagadnienia nauki	P	PAN	67	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 298	wzrost / utrzymanie podobnego poziomu	szt.	PAN	PAN	autorski	Nie
				Liczba utrzymywanych kolekcji i okazów	P	PAN	67	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 176 664	wzrost / utrzymanie podobnego poziomu	szt.	PAN	PAN	autorski	Nie
				Odsetek opracowanych i zinwentaryzowanych materiałów w stosunku do całości zasobu archiwalnego	R	PAN	67	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 63,9%	100%	%	PAN	PAN	autorski	Nie
				Przyrost liczby zgromadzonych zasobów	P	PAN	67	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 1355023	utrzymanie podobnego poziomu	szt.	PAN	PAN	autorski	Nie
				Przyrost pozycji opracowanych on line i pozycji zdigitalizowanych	R	PAN	67	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 148146	utrzymanie podobnego poziomu	szt.	PAN	PAN	autorski	Nie
				Liczba obiektów opracowanych i zinwentaryzowanych w danym roku	P	PAN	67	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 16 467	utrzymanie podobnego poziomu	szt.	PAN	PAN	autorski	Nie
				Wielkość zasobu archiwalnego mierzona ilością metrów bieżących	P	PAN	67	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 4050,14	wzrost / utrzymanie podobnego poziomu	mb	PAN	PAN	Istniejący w opisie z wykonania budżetu zadaniowego za rok 2009	Nie
		10.4.4. Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą	Rozwój współpracy naukowej z zagranicą i integracja z międzynarodowymi środowiskami naukowymi	Liczba publikacji zwartych i czasopism upowszechniających osiągnięcia nauki polskiej za granicą	R	PAN	67	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 7	wzrost / utrzymanie podobnego poziomu	szt.	PAN	PAN	Istniejący w opisie z wykonania budżetu zadaniowego za rok 2010	Nie
				Liczba organizacji międzynarodowych i programów z obowiązkiem wnoszenia składek członkowskich	P	PAN	67	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 115	wzrost / utrzymanie podobnego poziomu	szt.	PAN	PAN	Istniejący w opisie z wykonania budżetu zadaniowego za rok 2009	Nie
				Liczba osobodni pobytów naukowców zagranicznych (wyjazdów polskich naukowców) w związku z realizacją umów i porozumień z partnerami zagranicznymi PAN	P	PAN	67	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 7627 / 6203	wzrost	szt. / szt.	PAN	PAN	autorski	Nie
				Liczba imprez naukowych organizowanych i współorganizowanych przez PAN	R	PAN	67	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 185	wzrost / utrzymanie podobnego poziomu	szt.	PAN	PAN	autorski	Nie
				Liczba umów i porozumień o współpracy z instytucjami zagranicznymi	R	PAN	67	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 75	wzrost	szt.	PAN	PAN	autorski	Nie
			Zapewnianie właściwego poziomu utrzymania i dostępu do krajowych i światowych zasobów sieciowych wiedzy i obliczeniowych nauki	Liczba jednostek naukowych korzystających z elektronicznych baz danych oraz czasopism w wersji elektronicznej	R	MNISW	28	2007: 0	2008: 0	2009: 450	1100	szt.	MNISW	MNISW	autorski	Nie
				Liczba użytkowników wykorzystujących zasoby cyfrowe i moce obliczeniowe sieci MAN i centrów KDM	R	MNISW	28	2007: 354	2008: 360	2009: 362	450	szt.	MNISW	MNISW	Istniejący w opisie z wykonania budżetu zadaniowego za rok 2009	Nie
				Liczba wspieranych centrów KDM	P	MNISW	28	2007: 5	2008: 5	2009: 5	utrzymanie podobnego poziomu	szt.	MNISW	MNISW	autorski	Nie
				Liczba wspieranych sieci MAN	P	MNISW	28	2007: 21	2008: 21	2009: 21	utrzymanie podobnego poziomu	szt.	MNISW	MNISW	autorski	Nie
				Łączny procentowy czas przerwy w dostępie do sieci PIONIER	R	MNISW	28	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 0,003%	0,003%	%	MNISW	MNISW	Istniejący w sprawozdaniu z dofinansowania dla MNISW	Nie



Funkcja	Zadanie	Podzadanie	Definicja celu	Nazwa miernika	Typ miernika	Dysponent	Część	Wartość bazowa 2007	Wartość bazowa 2008	Wartość bazowa 2009	Wartość docelowa (rok)	Jednostka miary	Podmiot wykorzystujący dany miernik	Podmiot (instytucja) dokonujący pomiaru *	Miernik istniejący/ autorski/ zagraniczny - kraj pochodzenia	Funkcjonowanie w dokumentach strategicznych
		10.5.1. Utrzymanie systemów informatycznych nauk	Zapewnianie właściwego poziomu utrzymania i dostępu do zasobów sieciowych i obliczeniowych nauki w sieciach MAN i centrach KDM	Liczba użytkowników wykorzystujących systemy KDM (tzn. Liczba założonych kont aktywnych)	R	MNiSW	28	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 469	wzrost	szt.	MNiSW	MNiSW	Istniejący w sprawozdaniu z dofinansowania dla MNiSW	Nie
				Liczba licencji krajowych na dostęp do elektronicznych baz danych finansowanych z budżetu na naukę.	R	MNiSW	28	2007: 0	2008: 0	2009: 0	wzrost	szt.	MNiSW	MNiSW	autorski	Nie
				Liczba publikacji powstałych w oparciu o badania z wykorzystaniem systemów KDM.	R	MNiSW	28	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 143 (KDM Poznań)	wzrost	szt.	MNiSW	MNiSW	Istniejący w sprawozdaniu z dofinansowania dla MNiSW	Nie
				Zagregowana przepustowość sieci miejskich (MAN) w dostępie do krajowej sieci PIONIER	P	MNiSW	28	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 10	wzrost	Gb/s	MNiSW	MNiSW	Istniejący w sprawozdaniu z dofinansowania dla MNiSW	Nie
				Zagregowana przepustowość łącz do sieci GEANT w Gb/s (wszystkie usługi: Internet, połączenia punkt-punkt, GEANT IP)	R	MNiSW	28	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 10	wzrost	Gb/s	MNiSW	MNiSW	Istniejący w sprawozdaniu z dofinansowania dla MNiSW	Nie
		10.5.2. Rozbudowa infrastruktury informatycznej nauk	Poprawa stanu infrastruktury informatycznej	Odsetek środków (podzadania) przeznaczonych na SPUB w stosunku do środków przeznaczonych na inwestycje z zakresu infrastruktury informatycznej	P	MNiSW	28	nie był monitorowany	2008: 15,3%	2009: 53%	wzrost	%	MNiSW	MNiSW	autorski	Nie
				Pojemność zasobów cyfrowych dofinansowanych z budżetu nauki w sieciach MAN i centrach KDM	P	MNiSW	28	2007: ok. 30	2008: ok.. 33	2009: 33	wzrost / utrzymanie podobnego poziomu	TB	MNiSW	MNiSW	Istniejący w opisie z wykonania budżetu zadaniowego za rok 2009	Nie
				Średnia wartość dofinansowanych projektów inwestycyjnych z zakresu infrastruktury informatycznej	P	MNiSW	28	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 133 tys. PLN	utrzymanie podobnego poziomu	tys. zł	MNiSW	MNiSW	autorski	Nie
				Zagregowana moc obliczeniowa systemów KDM (w TFlops)	R	MNiSW	28	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 10 452 (KDM Poznań)	wzrost	TFlops	MNiSW	MNiSW	autorski	Nie
				Zagregowana wielkość infrastruktury składowania danych w centrach KDM (w TB)	R	MNiSW	28	nie był monitorowany	nie był monitorowany	2009: 620 (KDM Poznań)	wzrost	TB	MNiSW	MNiSW	autorski	Nie