

Funkcja / zadanie / podzadanie		Dysponent	Część	Cel	Miernik			Planowane wydatki budżetu państwa w 2009 r. (w tys. zł)	
					Nazwa	Wartość bazowa	Wartość w 2009 r.	Ogółem	W tym rezerwy celowe
1		2	3	4	5	6	7	8	9
FUNKCJA 10. WSPIERANIE ROZWOJU POLSKIEJ NAUKI								4 943 132	0
10.1. Prowadzenie badań naukowych		Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	28	Zwiększenie konkurencyjności polskiej nauki poprzez prowadzenie badań naukowych na poziomie uznawanym za wysoki przez międzynarodowe środowiska naukowe	Udział liczby polskich publikacji naukowych w światowej liczbie publikacji naukowych w czasopismach objętych Journal Citation Reports	1,21% (2007)	1,25%	2 665 040	0
					Relacja nakładów na działalność badawczą i rozwojową do produkcji krajowej brutto (GERD/PKB)	0,56% (2006)	0,7% (2008)		
					Udział prac indeksowanych z Polski w ogólnej liczbie prac naukowych publikowanych w Polsce	19,8% (2005)	25%		
		Ministerstwo Sprawiedliwości	37	Doskonalenie instytucji prawa materialnego i procesowego oraz wyznaczanie pożądanych kierunków stosowania prawa	Liczba opublikowanych opracowań naukowych	32	34	19 319	0
				Zapewnienie sprawnego przebiegu postępowań sądowych i prokuratorskich	Liczba sporządzonych opinii i ekspertyz	5300	6000		
		Ministerstwo Zdrowia	46	Wdrożenie nowoczesnych metod leczenia do praktyki klinicznej	Liczba wdrażanych nowych rozwiązań do praktyki klinicznej z zakończonych projektów badawczych	1	5	3 666	0
	10.1.1. Badania naukowe	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	28	Podwyższenie jakości badań naukowych	Liczba finansowanych przedsięwzięć realizowanych w ramach międzynarodowych programów badawczych w tym w ramach programów UE	1122 (2007)	1210	671 620	0
	10.1.2. Działalność naukowo-badawcza w zakresie problematyki wymiaru sprawiedliwości	Ministerstwo Sprawiedliwości	37	Doskonalenie instytucji prawa materialnego i procesowego oraz wyznaczanie pożądanych kierunków stosowania prawa	Liczba opublikowanych opracowań naukowych	32	34	3 270	0
	10.1.3. Rozwój nauki poprzez wdrażanie wyników projektów badawczych	Ministerstwo Zdrowia	46	Wdrożenie nowoczesnych metod leczenia do praktyki klinicznej	Liczba wdrażanych nowych rozwiązań do praktyki klinicznej z zakończonych projektów badawczych	1	5	1 166	0
	10.1.4. Opinie i ekspertyzy na potrzeby sądów powszechnych i jednostek organizacyjnych prokuratury	Ministerstwo Sprawiedliwości	37	Zapewnienie sprawnego przebiegu postępowań sądowych i prokuratorskich	Liczba sporządzonych opinii i ekspertyz	5300	6000	16 049	0
	10.1.5. Program wieloletni "Polskie Sztuczne Serce"	Ministerstwo Zdrowia	46	Opracowanie rodziny polskich protez serca z całkowicie implantowalną permanentną protezą serca jako element finalny	Liczba wytworzonych prototypów protez serca	0 w 2007 r.	1	2 500	0
	10.1.6. Zwiększenie potencjału ludzkiego i badawczego jednostek naukowych	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	28	Zwiększenie zdolności jednostek naukowych do tworzenia wiedzy na najwyższym poziomie	Liczba polskich publikacji w czasopismach o wysokim prestiżu (co najmniej 20 pkt w wykazie czasopism Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego) w stosunku do ogólnej liczby publikacji polskich autorów w Journal Citation Reports	48,8% (2006)	55%	1 993 420	0

Funkcja / zadanie / podzadanie		Dysponent	Część	Cel	Miernik			Planowane wydatki budżetu państwa w 2009 r. (w tys. zł)	
					Nazwa	Wartość bazowa	Wartość w 2009 r.	Ogółem	W tym rezerwy celowe
1		2	3	4	5	6	7	8	9
10.2. Wzmocnienie badań naukowych służących praktycznym zastosowaniom		Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	28	Zwiększenie możliwości wykorzystania wyników prac B+R w praktyce społeczno-gospodarczej	Udział nakładów przedsiębiorstw na B+R w PKB	0,18% (2006)	0,23%	1 644 509	0
				-	Liczba międzynarodowych udzielonych patentów w Europejskim Urzędzie Patentowym (EPO), Urzędzie Patentowym Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej (USPTO), uzyskanych z realizowanych projektów	26/2006 EPO 23/2005 USPTO	37EPO 31 USPTO		
	10.2.1. Wsparcie badań stosowanych i prac rozwojowych dla rozwoju społeczno-gospodarczego	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	28	Zwiększenie atrakcyjności badań naukowych dla sektora gospodarczego	Udział procentowy nakładów na projekty dotyczące badań stosowanych i prac rozwojowych w stosunku do całkowitych nakładów na projekty	57% (2008)	59%	1 325 909	0
	10.2.2. Program wieloletni - Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy - I etap (CIOP)	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	28	Realizacja badań naukowych i prac rozwojowych obejmujących przedsięwzięcia badawcze	Realizacja programu wieloletniego w danym roku	100% (2008)	100%	10 100	0
	10.2.3. Program wieloletni - Polskie Sztuczne Serce	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	28	Zadania badawcze i prace rozwojowe w celu opracowania rodziny polskich protez serca z całkowicie implantowalną permanentną protezą serca	Liczba wytworzonych prototypów protez serca	0 (2008)	1	4 500	0
	10.2.4. Program wieloletni - Doskonalenie systemów rozwoju innowacyjności w produkcji i eksploatacji w latach 2004-2008 (RADOM)	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	28	Wzrost innowacyjności gospodarki. Tworzenie systemowych uwarunk. dla wdrażania rozw. innowac., techn. i organiz. w zakr. zaawan. techn. wytwarzania i eksploatacji, w tym rozwój innowacyjności przemysłu, głównie w zakr. sekt. prod. a także region. syst. innow	Liczba realizowanych zadań badawczych	60 (2007)	0	0	0
	10.2.5. Badania naukowe w dziedzinie obronności	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	28	-	Udział środków na obronność w odniesieniu do ogółu środków	4% (2007 r.)	6,70%	304 000	0
10.3. Rozbudowa infrastruktury nauki polskiej		Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	28	Modernizacja aparatury badawczej dla krajowych laboratoriów	Zużycie aparatury naukowo-badawczej	78,5% (2005)	66,9% (2007)	528 617	0
				Udział w międzynarodowych inicjatywach budowy wielkich urządzeń badawczych integrujących środowiska naukowe	Pojemność zasobów cyfrowych dofinansowanych z budżetu nauki w sieciach MAN i centrach KDM	ok. 30 terabajtów (2007)	ok. 36 terabajtów		
				-	Liczba inicjatyw międzynarodowych z listy ESFRI, które współfinansuje strona polska	0 (2008)	2		
	10.3.1. Inwestycje wspierające badania naukowe	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	28	Poprawa stanu infrastruktury badawczej	Zużycie aparatury naukowo-badawczej	78,5% (2005)	66,9% (2007)	347 997	0
	10.3.2. Rozbudowa i utrzymanie infrastruktury informatycznej nauki	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	28	Zapewnienie właściwego poziomu utrzymania i dostępu do zasobów sieciowych i obliczeniowych nauki w sieciach MAN i centrach KDM	Liczba użytkowników wykorzystujących zasoby cyfrowe i moce obliczeniowe sieci MAN i centrów KDM	354 (2007)	362	180 620	0

Funkcja / zadanie / podzadanie		Dysponent	Część	Cel	Miernik			Planowane wydatki budżetu państwa w 2009 r. (w tys. zł)	
					Nazwa	Wartość bazowa	Wartość w 2009 r.	Ogółem	W tym rezerwy celowe
1		2	3	4	5	6	7	8	9
10.4. Upowszechnianie, promocja oraz popularyzacja nauki		Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyzszego	28	Zwiększenie w świadomości społecznej wiedzy o znaczeniu nauki w rozwoju gospodarki	Oddane do użytku urządzenia ekspozycji stałej i programy planetarium	0	450 urządzeń, 6 programów	39 414	0
		Polska Akademia Nauk	67	Wsparcie rozwoju nauki poprzez jej promocję, integrację i upowszechnianie	Ankieta (opisowy)	tak	tak	42 567	0
	10.4.1. Ocena stanu rozwoju dyscyplin naukowych oraz placówek naukowych jak i podejmowanie stanowisk ważnych dla kraju również we współpracy z władzami lokalnymi	Polska Akademia Nauk	67	Uzyskiwanie niezależnych ekspertyz i opinii oraz stanowisk. Integracja środowiska naukowego	Opisowy z uwzględnieniem wyników przeprowadzonej analizy dotyczącej opracowanych ekspertyz, opinii, stanowisk, referatów i wykorzystanie tych wyników w życiu społeczno-gospodarczym oraz dokonywanych ocen działalności placówek naukowych	tak	tak	14 515	0
	10.4.2. Program wieloletni - Ekspozycja Centrum Nauki Kopernik	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyzszego	28	Utworzenie ekspozycji Centrum Nauki Kopernik	Oddane do użytku urządzenia ekspozycji stałej i programy planetarium	0	450 urządzeń, 6 programów	39 414	0
	10.4.3. Poszerzanie wiedzy o nauce polskiej oraz wzbogacanie kultury narodowej	Polska Akademia Nauk	67	Gromadzenie, utrzymanie, opracowywanie i zabezpieczanie zbiorów bibliotecznych, muzealnych oraz zasobów archiwalnych w jednostkach PAN.	Udział wydatków w strukturze wydatków ogółem w części 67 Polska Akademia Nauk z uwzględnieniem kryteriów podstawowych: liczba udostępnień w bibliotekach, liczba kolekcji lub okazów w muzeum, wielkość zasobów archiwalnych	20	21	13 228	0
	10.4.4. Rozwój współpracy naukowej z zagranicą	Polska Akademia Nauk	67	Przyczynianie się do rozwijania międzynarodowej współpracy naukowej, naukowo-technicznej i kulturalnej Wpływ na wspólną politykę naukową organizacji międzynarodowej	Udział wydatków w strukturze wydatków ogółem w części 67 Polska Akademia Nauk	22	21	11 768	0
	10.4.5. Wsparcie działalności międzynarodowych instytutów Polskiej Akademii Nauk	Polska Akademia Nauk	67	Zapewnienie utrzymania administracji i obsługi technicznej oraz prawidłowej eksploatacji budynków stanowiących siedzibę międzynarodowych instytutów	Udział dotacji podmiotowej w przychodach ogółem międzynarodowych instytutów PAN	13	14	3 056	0