



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

PLAN DZIAŁAŃ MNiSW W LATACH 2012-2015

Data: 29 \ 05 \ 2012

ul. Hoża 20 \ 00-529 Warszawa
www.nauka.gov.pl

STAN WDRAŻANIA REFORMY NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO

- ✓ ustawa wprowadzająca ustawy reformujące system nauki
- ✓ ustawa o zasadach finansowania nauki
- ✓ ustawa o Narodowym Centrum Nauki
- ✓ ustawa o instytutach badawczych
- ✓ ustawa o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju
- ✓ ustawa o Polskiej Akademii Nauk

Weszły w życie
1 października 2010 r.

- ✓ znowelizowana ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym
- ✓ ustawa o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki

Weszły w życie
1 października 2011 r.

Na przestrzeni 2010 i 2011 r. wydane zostały **94 rozporządzenia**

Decentralizacja zarządzania nauką



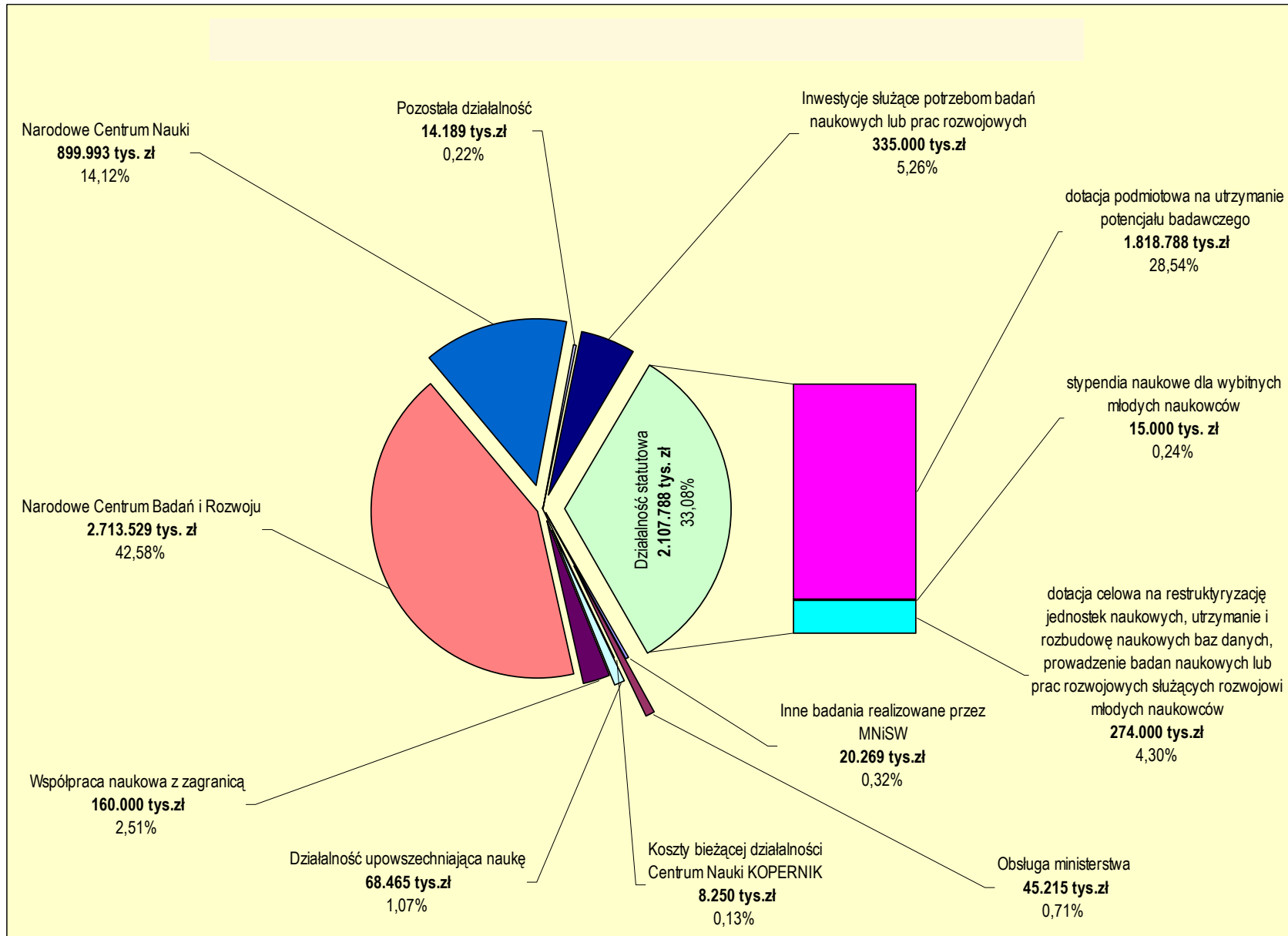
I. Wzrost finansowania nauki i szkolnictwa wyższego

	2007 rok	2012 rok
NAUKA	3.75 mld	6.37 mld (5.061 mld środki krajowe 1.311 mld środki unijne)
SZKOLNICTWO WYŻSZE	8.74 mld	10,34 mld (9.696 mld środki krajowe 643 mln środki unijne)

Finansowanie szkolnictwa wyższego - 2012 rok



Finansowanie nauki – 2012 rok



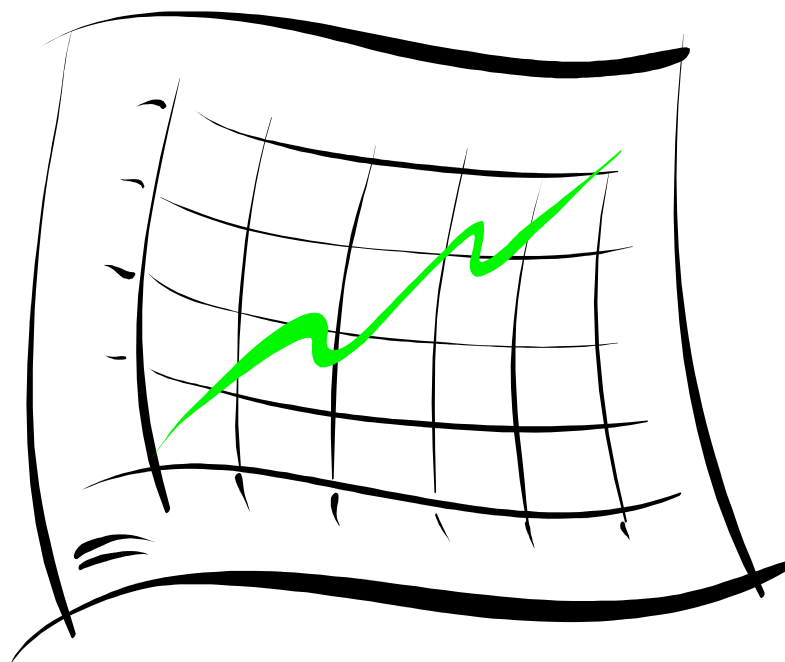
Dotacja projakościowa

- ✓ Otwarto konkurs na 6 **Krajowych Naukowych Ośrodków Wiodących**. Jednostka o statusie KNOW może otrzymywać przez 5 lat do 10 mln zł rocznie! Ogłoszenie wyników – **czerwiec 2012 r.**
- ✓ W ramach I konkursu o **Diaamentowy Grant** przyznano 100 wybitnie uzdolnionym studentom granty o łącznej wartości **20 mln zł!**
- ✓ Konkurs na dofinansowanie wdrażania systemów poprawy jakości kształcenia oraz **Krajowych Ram Kwalifikacji** – **milion dla uczelni!**



Przejdźcie na konkursowe finansowanie badań

W 2007 r. w wyniku konkursów przyznano ok 900 mln zł,
w 2012 r. aż 6 mld zł!





Inwestycje w obszarze nauki i szkolnictwa wyższego

Inwestycje w obszarze nauki i szkolnictwa wyższego

Zapraszamy do korzystania z aplikacji prezentującej zakończone w ostatnim czasie i prowadzone obecnie projekty infrastrukturalne w naukę i szkolnictwo wyższe. Mapa pozwala na szybkie odnalezienie inwestycji w podziale na województwa oraz obszary wiedzy.

Prezentowane dane są na bieżąco aktualizowane wraz z postępem realizacji obecnych projektów i uruchamianiem kolejnych. Mapa będzie również sukcesywnie wzbogacana o nowe ilustracje.

Zachęcamy wszystkich Beneficjentów środków do przysyłania zdjęć swoich inwestycji na adres inwestycje@nauka.gov.pl.



Konkursowe przydzielanie środków - NCBiR

- ✓ W 2011 roku na realizację 61 programów strategicznych i rozwojowych przeznaczono **991 115 857 zł**.
- ✓ Na 2012 r. zaplanowano **1 142 716 000 zł**



Wykres prezentuje wysokość finansowania projektów (wyłonionych w wyniku konkursów rozstrzygniętych w 2011 r.) przez cały okres ich trwania.

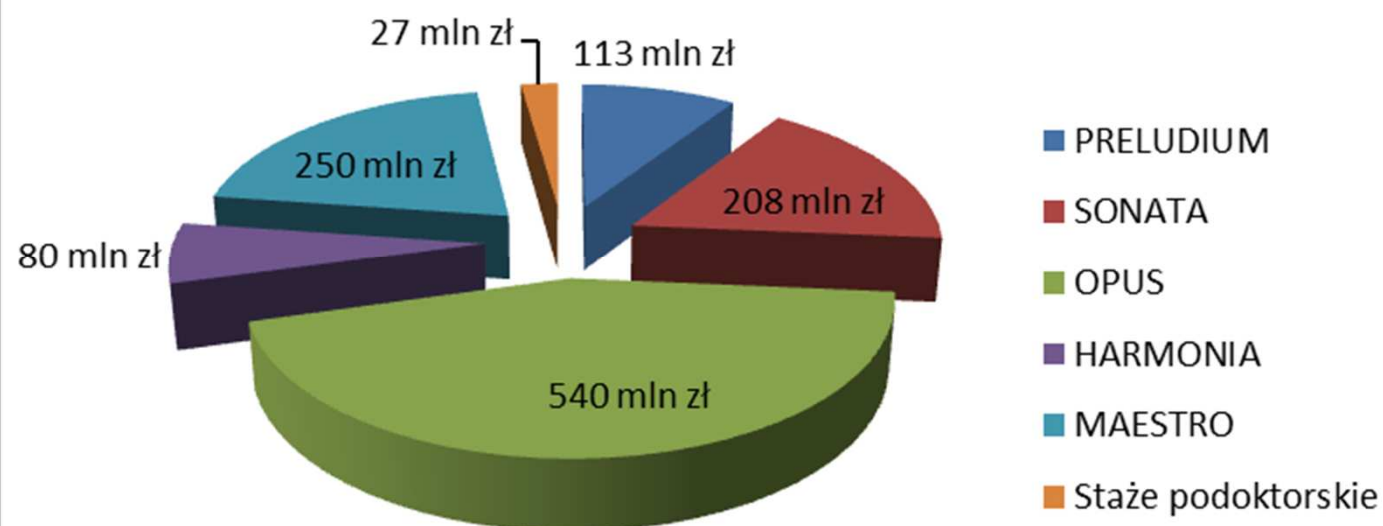


* Nie uwzględniono wartości umowy tzw. Platformy Lotniczej

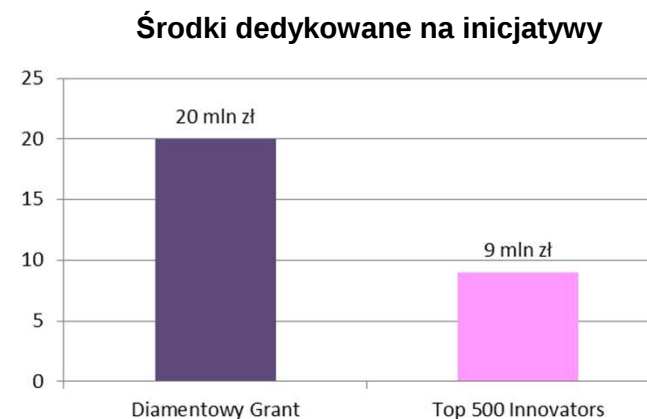
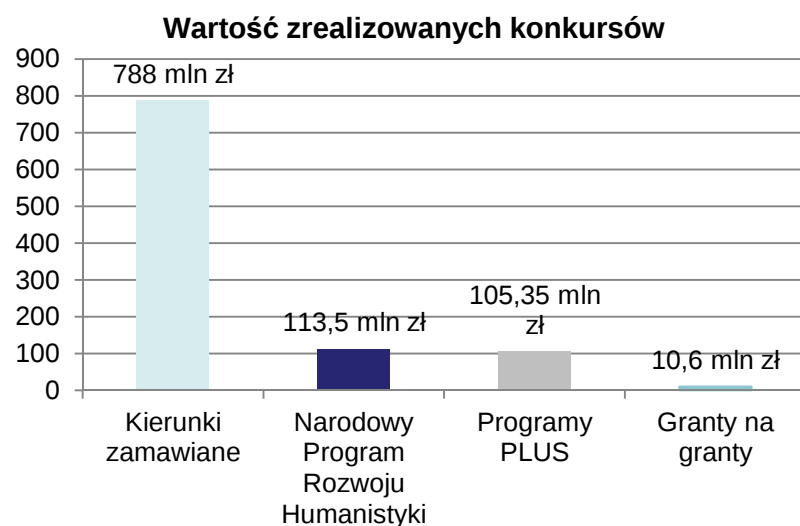
Konkursowe przydzielanie środków - NCN NARODOWE CENTRUM NAUKI

W pierwszym roku działalności na nowe konkursy przeznaczono **63 677 207,40 zł**

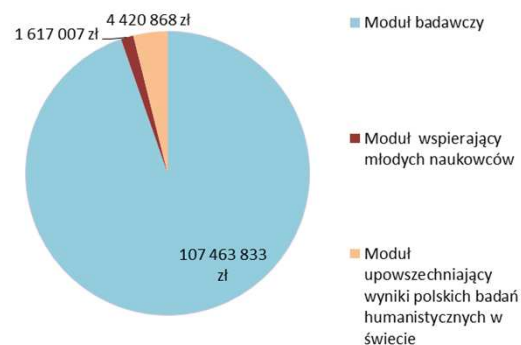
Wykres prezentuje wysokość finansowania projektów (wyłonionych w wyniku konkursów rozstrzygniętych w 2011 r.) przez cały okres ich trwania.



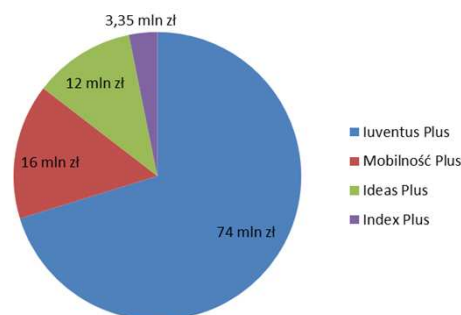
Konkursowe przydzielanie środków - MNiSW



Narodowy Program Rozwoju Humanistyki



Programy PLUS



Instytuty Badawcze - efekty implementacji reformy

CEL:

- ✓ efektywniejsza współpraca z podmiotami gospodarczymi

UTWORZONO CENTRA NAUKOWO-PRZEMYSŁOWE:

- ✓ Geocentrum Polska
- ✓ Centrum Naukowo-Przemysłowe „TEAM-ECO”
- ✓ Centrum Naukowo-Przemysłowe EMAG



W ramach projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badan i Rozwoju Instytuty Badawcze były beneficjentami:

- w 2010 r. - 271 projektów
- w 2011 r. - 381 projektów (wzrost o ok **40%**)

W ramach projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badan i Rozwoju Instytuty Badawcze w 2012 r. uzyskały finansowanie ponad 80 projektów.

Polska Akademia Nauk – efekty implementacji reformy

CEL:

- ✓ poprawa efektywności zarządzania
- ✓ podwyższenie jakości prowadzonych badań naukowych

UTWORZONO INSTYTUTY NAUKOWE:

- ✓ Centrum Fizyki Teoretycznej PAN
- ✓ Instytut Biologii Ssaków PAN
- ✓ Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych



ZRESTRUKTURYZOWANO:

- ✓ Zakład Biologii Antarktyki włączono do Instytutu Biochemii i Biofizyki PAN

UTWORZONO CENTRA AKADEMII:

- ✓ Interdyscyplinarne Centrum Nauk Fizycznych, Chemicznych i Medycznych
(składa się z 3 instytutów PAN: Instytutu Farmakologii, Instytutu Fizyki Jądrowej,
Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni)
- ✓ Centrum Badań Ziemi i Planet – **GeoPlanet**
(składa się z 4 jednostek PAN: Centrum Badan Kosmicznych, Instytut Geofizyki,
Instytut Nauk Geologicznych oraz Instytut Oceanologii)

Zasada przejrzystości i efektywności

Wdrożenie **nowej koncepcji oceny parametrycznej jednostek naukowych** opartej na czterech kryteriach: aktywności naukowej i twórczej, potencjale naukowym, efektach materialnych i efektach niematerialnych działalności naukowej

Trwają prace nad:

- ✓ poselskim projektem ustawy o zmianie ustawy – Przepisy wprowadzające ustawy reformujące system nauki - **PRACE W SENACIE**
CEL: Przesunięcie terminu przeprowadzenia kompleksowej oceny działalności naukowej jednostek naukowych o jeden rok kalendarzowy, tj. **do 30 września 2013 r.**
- ✓ projektem rozporządzenia w sprawie kryteriów i trybu przyznawania kategorii naukowej jednostkom naukowym - **KONSULTACJE ZAKOŃCZONE**
CEL: ocena jednostek naukowych (wykonanie upoważnienia zawartego w art. 44 ust. 2 ustawy o zasadach finansowania nauki)

OPUBLIKOWANE rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i trybu przyznawania oraz rozliczania środków finansowych na naukę na finansowanie działalności statutowej

CEL: Umożliwienie Ministrowi wydzielenia kwoty przeznaczonej na zwiększenia środków przyznanych jednostkom na utrzymanie potencjału badawczego



II. Poprawa jakości nauki

- **IDEAS PLUS** – przeznaczony dla naukowców, którzy aplikowali o granty ERC i ich nie uzyskali (12 mln na lata 2010-2011);
- **INDEX PLUS** – przeznaczony na wsparcie finansowe umiędzynarodowienia polskich czasopism (ok. 3,5 mln w 2011 r.);
- **NARODOWY PROGRAM ROZWOJU HUMANISTYKI** – przeznaczony m.in. na tłumaczenie na języki obce wybitnych dzieł polskich autorów z zakresu humanistyki



III. Kontynuacja finansowania procesu „OD POMYSŁU DO PRZEMYSŁU”

- **OKRĄGŁY STÓŁ (maj br.)** – spotkanie przedstawicieli biznesu i rektorów – elektów; przyjęcie wspólnej deklaracji pod hasłem „Gospodarka dla uczelni, uczelnie dla gospodarki”
- inauguracja **AKADEMICKICH INKUBATORÓW INNOWACYJNOŚCI w 2012 r.** - na wsparcie inicjatyw zaplanowano środki w wysokości 27,5 mln zł
- **TOP-500 INNOVATORS** – w kwietniu br. 40 kolejnych naukowców w ramach drugiej edycji wyjechało do Stanford University
- **1% podatku na rzecz jednostek naukowych i uczelni** – przewidywalna maksymalna kwota środków zasilających budżety jednostek naukowych i uczelni – 310-320 mln zł.



IV. Poprawa jakości kształcenia oraz zmiana struktury kształcenia

- wprowadzenie **Krajowych Ram Kwalifikacji**
- wewnętrzny system zapewnienia jakości kształcenia
- obowiązek **monitorowania** przez uczelnie **karier** zawodowych absolwentów
- powołanie **Rzecznika Praw Absolwenta**
- **kierunki zamawiane** – wśród 20 najchętniej wybieranych przez kandydatów kierunków studiów w roku akademickim 2011/2012 jest aż 7 z listy kierunków zamawianych: budownictwo, informatyka, inżynieria środowiska, mechanika i budowa maszyn, automatyka i robotyka, biotechnologia, ochrona środowiska;

V. Wspieranie umiędzynarodowienia polskich uczelni

- Planowane utworzenie agencji ds. umiędzynarodowienia szkolnictwa wyższego i nauki
- Zainaugurowana nowa kampania wizerunkowa: Ready, study, go! Poland

