



Rozwój nauki polskiej

Kraków, 11 kwietnia 2014

Andrzej Jajszczyk



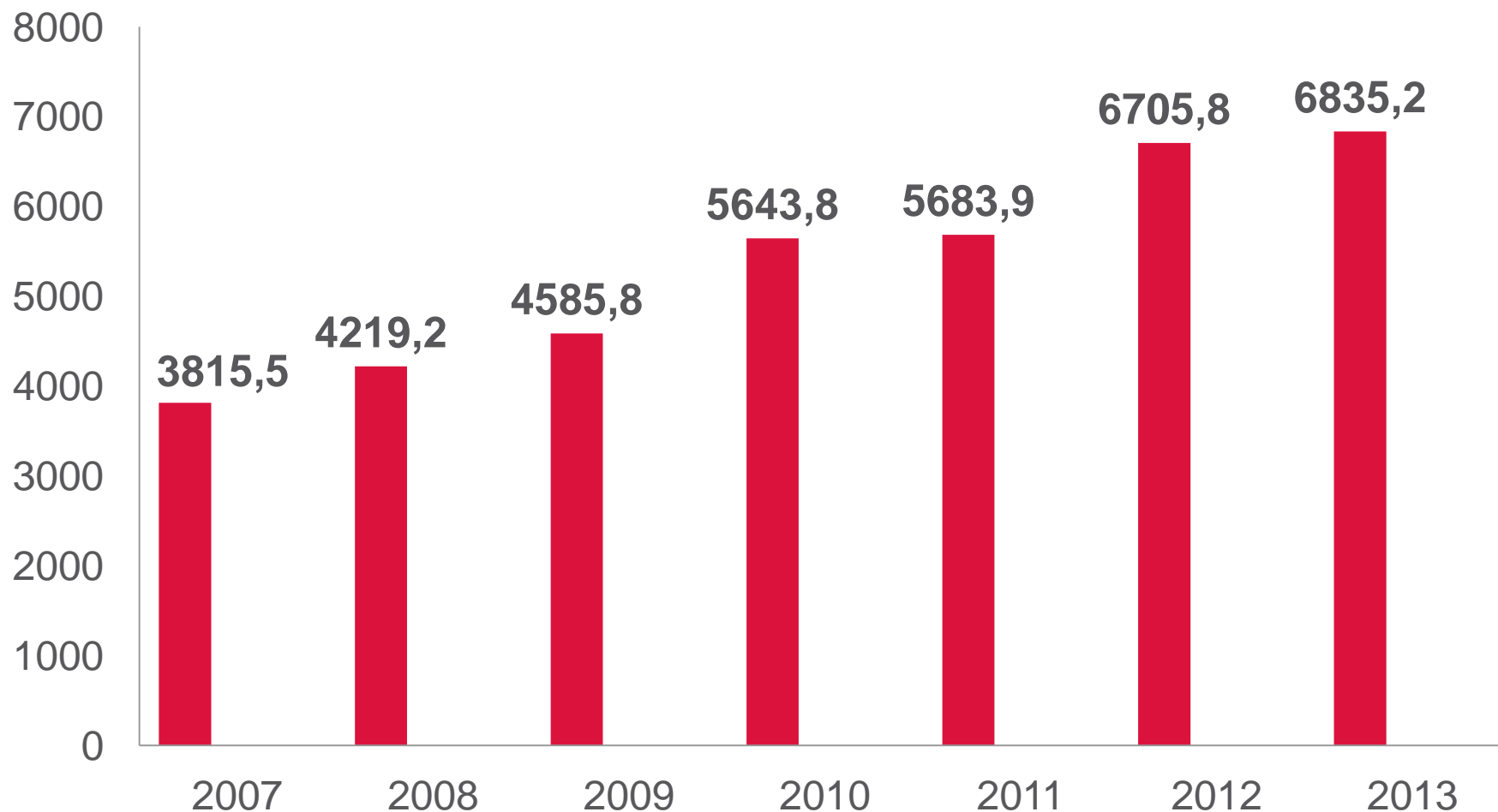
NARODOWE CENTRUM NAUKI



Plan prezentacji

- Struktura wydatków MNiSW na naukę
- NCN – trzy lata działalności
 - Organy i struktura
 - System finansowania projektów badawczych
 - Wybrane statystyki

Budżet MNiSW na lata 2007-2013 w części 28-Nauka (mln zł)



Finansowanie projektów badawczych w latach 2010-2012 (MNiSW, NCN, NCBR)

	Liczba złożonych wniosków	Liczba finansowanych projektów	Współczynnik sukcesu
2010	14 862	4 832	33%
2011	18 406	5 414	29%
2012	16 102	3 215	20%



Narodowe Centrum Nauki

- Narodowe Centrum Nauki jest agencją wykonawczą powołaną do wspierania działalności naukowej w zakresie badań podstawowych, czyli prac eksperymentalnych lub teoretycznych podejmowanych przede wszystkim w celu zdobycia nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów, bez nastawienia na praktyczne zastosowania ani użytkowanie



Projakściowe działania NCN

- NCN jako agencja realizująca zasadę doskonałości w nauce oraz wzorująca się na najlepszych praktykach światowych (*ERC*):
 - System otwartych dwuetapowych konkursów
 - Zasada *peer review*
 - Podział na panele dyscyplin
 - Recenzenci zagraniczni
 - Wspieranie mobilności naukowców
 - Finansowanie grantowe – jakość i uczciwość naukowa



Organy i struktura Narodowego Centrum Nauki

- **Rada Narodowego Centrum Nauki:**
24 członków Rady powołanych przez Ministra spośród kandydatów wskazanych przez Zespół Identyfikujący
- **Dyrektor Narodowego Centrum Nauki**
- **100 pracowników**



Panele NCN

- 25 paneli dziedzinowych (dyscyplin lub grup dyscyplin), tematycznie pokrywających cały obszar badań naukowych, w trzech głównych działach:
 - **HS** — Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce
 - **ST** — Nauki Ścisłe i Techniczne
 - **NZ** — Nauki o Życiu



Rodzaje konkursów cz.1

- **OPUS** – konkurs na projekty badawcze, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów
- **PRELUDIUM** – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora
- **SONATA** – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora
- **SONATA BIS** – konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego, realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy lub tytuł naukowy, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 2 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem



Rodzaje konkursów cz.2

- **HARMONIA** – konkurs na projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej
- **MAESTRO** – konkurs dla doświadczonych naukowców na projekty badawcze mające na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, których efektem mogą być odkrycia naukowe
- **SYMFONIA** – na międzydziedzinowe projekty badawcze realizowane przez wybitnych naukowców, których badania wyróżniają się najwyższą jakością, odważnym przekraczaniem granic pomiędzy różnymi dziedzinami nauki, przyczyniając się do tworzenia nowych wartości i otwierania nowych perspektyw w nauce
- **ETIUDA** – konkurs na stypendia doktorskie



Rodzaje konkursów cz.3

- **FUGA** – konkurs na staże krajowe po uzyskaniu stopnia naukowego doktora
- **TANGO** – konkurs na projekty zakładające wdrażanie w praktyce gospodarczej i społecznej wyników uzyskanych w rezultacie badań podstawowych

Konkursy międzynarodowe

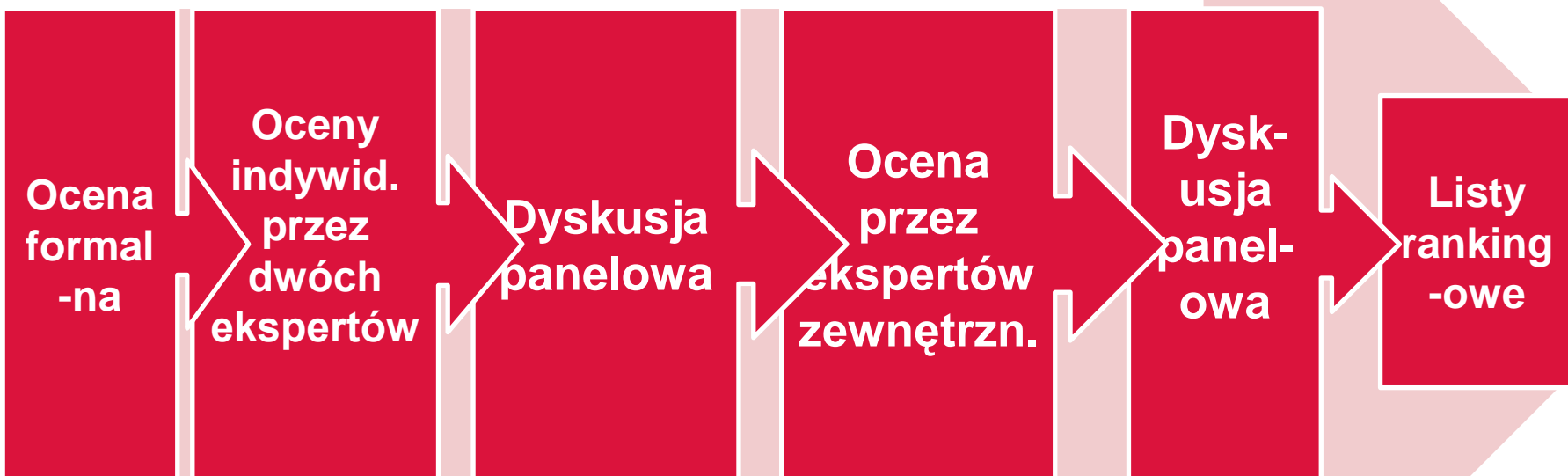
- **Przyszłość państwa opiekuńczego (*Welfare State Futures*)** – na projekty z zakresu nauk społecznych
- **ASPERA – PER ASPERA AD ASTRA** – na projekty badawcze z zakresu astrofizyki cząstek
- **HERA JRP „Cultural Encounters”** – na projekty z zakresu nauk humanistycznych
- **Cross-Disease Analysis of Pathways** – na temat chorób neurozwyrodnieniowych

Proces oceny wniosków

Ocena merytoryczna

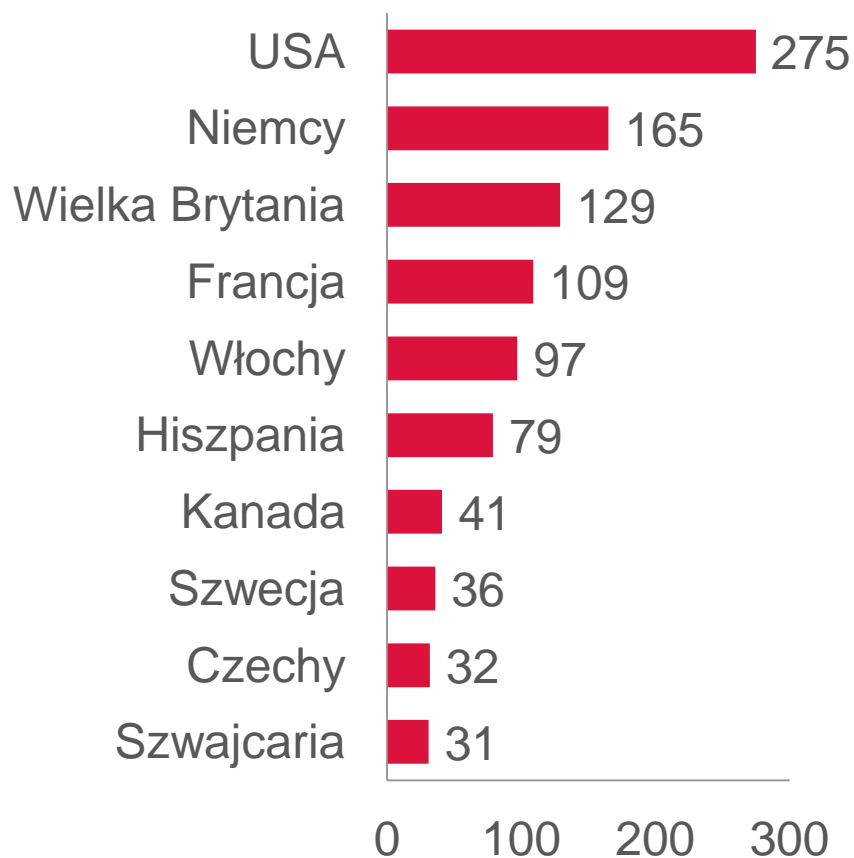
Etap 1

Etap 2

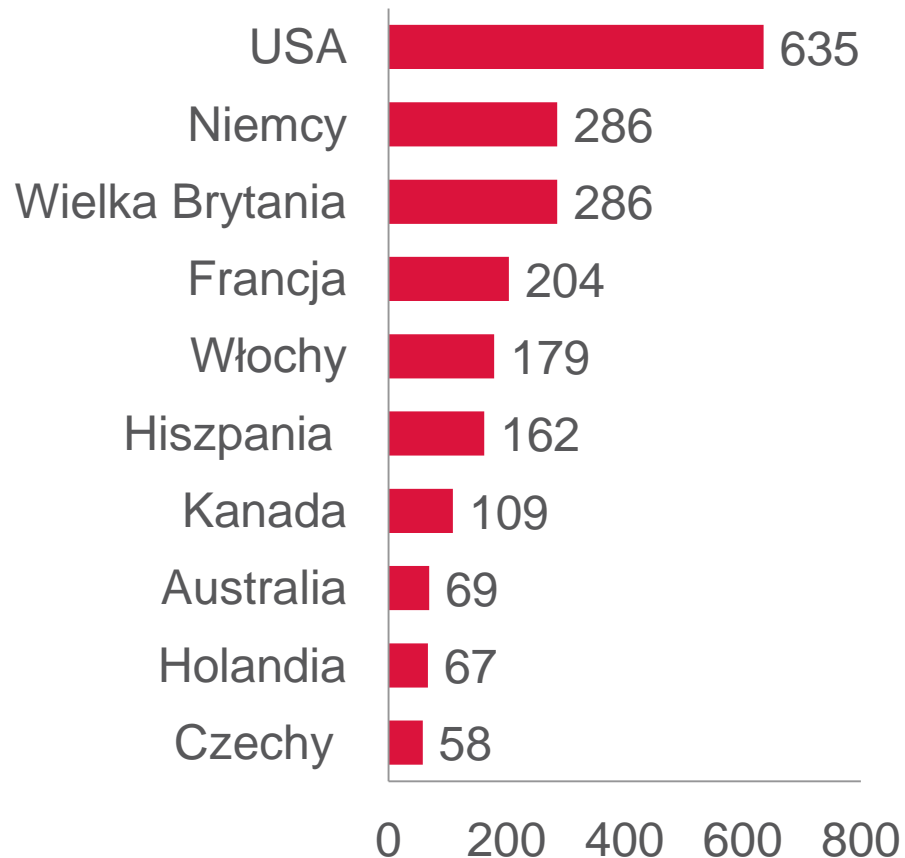


Ocena rzetelności i bezstronności opinii ekspertów przez Koordynatorów

2012



2013



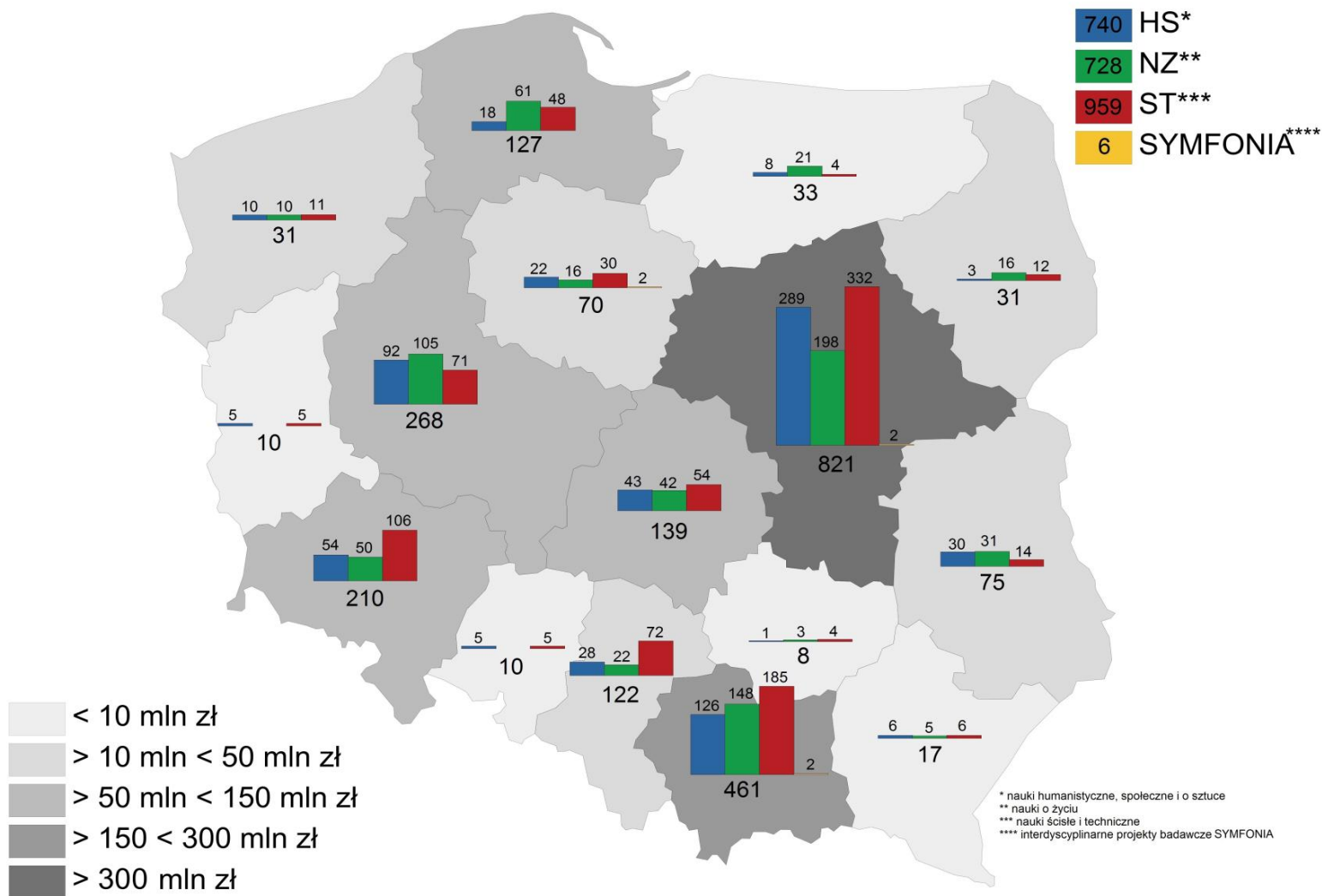


Statystyki konkursów – 2013 r.

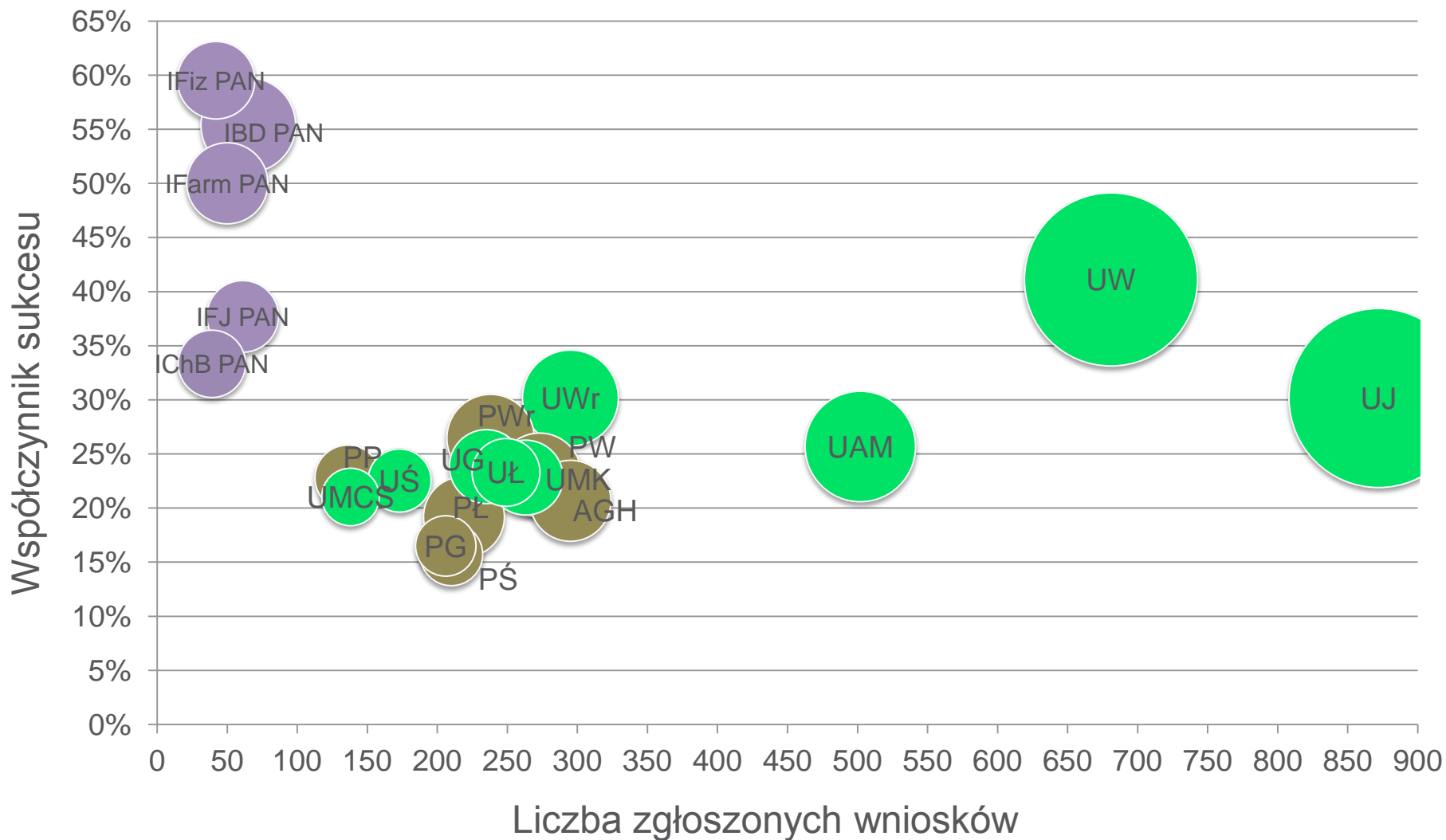
- **13** ogłoszonych konkursów
- **14** rozstrzygniętych konkursów
- **10 564** złożone wnioski
- **2 433** wnioski zakwalifikowanych do finansowania
- **1 002 261 376 zł** środków przyznanych na finansowanie w konkursach
- **23%** wskaźnik sukcesu



Konkursy rozstrzygnięte w 2013 r.



Liderzy konkursów rozstrzygniętych w 2013 r.



NCN od marca 2011 r. do grudnia 2013 r.

- **45** ogłoszonych konkursów, **29** rozstrzygniętych konkursów, **6 793** przyznane granty
- **11 773** projekty przejęte z MNiSW

Grupa nauk	Liczba finansowanych projektów	Kwota
HS	1 999	384 679 479 zł
ST	2 774	1 202 900 680 zł
NZ	2 020	954 402 008 zł
Ogółem	6 793	2 541 982 167 zł



Zapraszamy na stronę [www](http://www.nkn.gov.pl)

- www.nkn.gov.pl



GRAMY DLA POLSKIEJ NAUKI!



NARODOWE CENTRUM NAUKI