

**KONKURS MAESTRO 4 – STATYSTYKI****Rozstrzygnięcie: lipiec 2013 r.**

15 grudnia 2012 roku Narodowe Centrum Nauki po raz czwarty ogłosiło konkurs **MAESTRO** przeznaczony 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, i których efektem mogą być odkrycia naukowe. Do daty zamknięcia naboru, tj. do dnia 15 marca 2012 r., w ramach konkursu MAESTRO 4, do NCN wpłynęło 161 wniosków na łączną kwotę 374 mln złotych. W grupie Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce (HS) złożono 45 wniosków, w grupie Nauk o Życiu (NZ) – 46, a w grupie Nauk Ścisłych i Technicznych (ST) zostało złożonych 70 wniosków.

W wyniku rozstrzygnięcia konkursu **MAESTRO 4**:

- ✓ do **drugiego etapu oceny merytorycznej** zakwalifikowano **49 wniosków** (co stanowiło 30% wszystkich złożonych wniosków),
- ✓ do **finansowania** zakwalifikowano **26 wniosków** (co stanowiło odpowiednio 16% wszystkich złożonych wniosków), **na łączną kwotę niemal 65,6 mln zł.**

Analizując liczbowy wskaźnik sukcesu oraz finansowy wskaźnik sukcesu, należy podkreślić, że wnioskodawcy w konkursie MAESTRO 4 składali wnioski o finansowanie wskazując wprawdzie jeden z 25 paneli dziedzinowych, ale ich projekty na etapie oceny merytorycznej oceniane były w ramach trzech grup nauk (HS, ST, NZ). W związku z tym, analiza wartości tych dwóch wskaźników została przeprowadzona w podziale na grupy nauk, a nie na poszczególne panele.

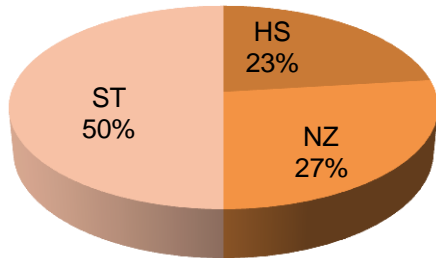
Liczbowy wskaźnik sukcesu, obliczany na podstawie stosunku liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania (26) do liczby wszystkich złożonych w ramach konkursu wniosków, **wyniósł 16%**. Największą wartość wskaźnik ten osiągnął w przypadku projektów z grupy nauk ST (19%, por. Tabela 1).

Tabela 1. Liczbowy wskaźnik sukcesu dla konkursu MAESTRO 4 w podziale na grupy nauk

MAESTRO 4	LICZBA ZŁOŻONYCH WNIOSKÓW	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	LICZBOWY WSKAŹNIK SUKCESU
OGÓŁEM	161	26	16%
HS	45	6	13%
NZ	46	7	15%
ST	70	13	19%

Źródło: Zespół ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie danych z systemu Obsługa Strumieni Finansowania (OSF)

Wykres 1. Wnioski zakwalifikowane do finansowania w konkursie MAESTRO 4 w podziale na grupy nauk (ujęcie procentowe)



Wykres 2. Kwota finansowania w konkursie MAESTRO 4 w podziale na grupy nauk (ujęcie procentowe)

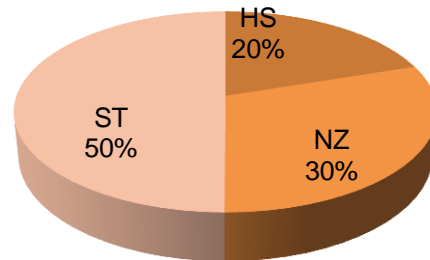


Tabela 2. Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursie MAESTRO 4 w grupach nauk

GRUPA	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH	UDZIAŁ PROCENTOWY
HS	6	23%
NZ	7	27%
ST	13	50%
OGÓŁEM	26	100%

Tabela 3. Kwota finansowania w konkursie MAESTRO 4 w grupach nauk

GRUPA	KWOTA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH (zł)	UDZIAŁ PROCENTOWY
HS	13 075 668	20%
NZ	19 746 048	30%
ST	32 754 984	50%
OGÓŁEM	65 576 700	100%

Źródło: Zespół ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie danych z systemu OSF

Finansowy wskaźnik sukcesu (stosunek wysokości przyznanego finansowania do łącznej kwoty wszystkich złożonych w konkursie MAESTRO 4 wniosków) wyniósł 18%, osiągając najwyższą wartość w przypadku projektów finansowanych w grupie ST (19%; por. Tabela 4).

Tabela 4. Finansowy wskaźnik sukcesu dla konkursu MAESTRO 4 w grupach nauk

MAESTRO 4	PLANOWANE NAKŁADY FINANSOWE (zł)	KWOTA WNIOSKÓW ZŁOŻONYCH (zł)	KWOTA WNIOSKÓW FINANSOWANYCH (zł)	FINANSOWY WSKAŹNIK SUKCESU
OGÓŁEM		373 997 309	65 576 700	18%
HS		92 408 054	13 075 668	14%
NZ		112 383 580	19 746 048	18%
ST		169 205 675	32 754 984	19%

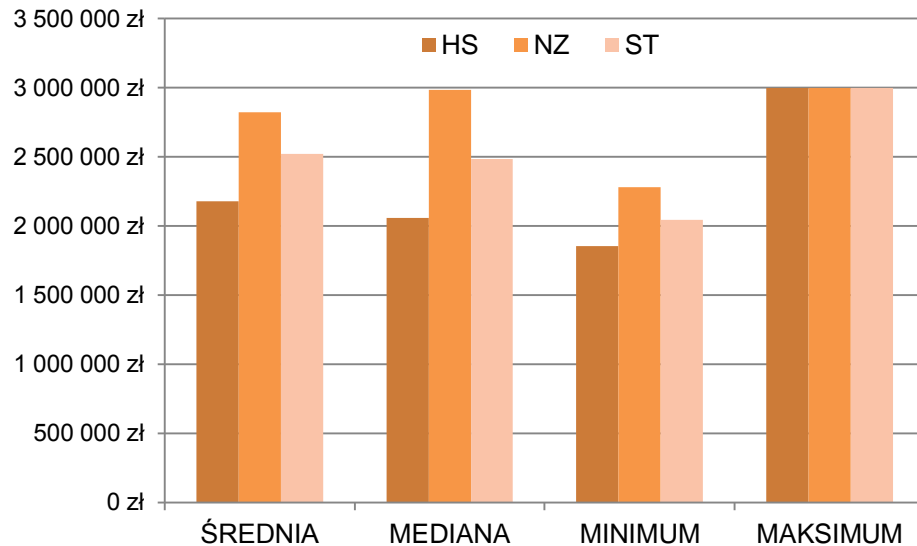
Źródło: Zespół ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie danych z systemu OSF

Finansowanie w ramach konkursu MAESTRO 4

Na finansowanie projektów badawczych w ramach konkursu MAESTRO 4 przeznaczono łącznie 65,6 mln zł, przy czym maksymalna przyznana kwota wyniosła 3 mln zł¹ (dla projektów w grupie nauk NZ oraz HS), a najniższa 585 780 tys. zł (w grupie nauk HS). **Średnia przyznana kwota w konkursie MAESTRO 4 wyniosła 2 522 181 zł, a mediana 2 491 502 zł** (por. Wykres 3).

¹ Był to jednocześnie możliwy do uzyskania maksymalny pułap finansowania pojedynczego wniosku w tym konkursie we wszystkich grupach nauk. Natomiast, najniższa kwota finansowanego projektu mogła wynosić 500 tys. zł dla HS oraz 1 mln zł dla NZ i ST.

Wykres 3. Wysokość przyznanego finansowania w ramach poszczególnych grup nauk w konkursie MAESTRO 4: min, max, średnia i mediana



Źródło: Zespół ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie danych z systemu OSF

Wnioskodawcy i beneficjenci konkursu MAESTRO 4

Zdecydowana większość wniosków w ramach konkursu MAESTRO 4 zostało złożonych przez uczelnie wyższe, które – uwzględniając także jednostki organizacyjne uczelni – stanowiły 78% wszystkich wnioskodawców. W dalszej kolejności, wnioskodawcami w konkursie MAESTRO 4 były jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk (14%), instytuty badawcze (6%) oraz inne podmioty, takie jak fundacje i towarzystwa naukowe (2%). Wśród wniosków zakwalifikowanych do finansowania 77% stanowiły te, złożone przez uczelnie wyższe, a

pozostałe stanowiły wnioski złożone przez jednostki naukowe PAN (Tabela 5).

Tabela 5. Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania i kwota finansowania w konkursie MAESTRO 4 wg typu podmiotu

TYP PODMIOTU	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	KWOTA FINANSOWANIA (zł)
OGÓŁEM	26	65 576 700
uczelnia wyższa	20	49 170 960
jednostka naukowa PAN	6	16 405 740

Źródło: Zespół ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie danych z systemu OSF

Najwięcej projektów zakwalifikowanych do finansowania w konkursie MAESTRO 4 będzie realizowanych przez Uniwersytet Warszawski (5 projektów o łącznej kwocie niemal 13,2 mln zł) oraz Uniwersytet Jagielloński (5 projektów na łączną kwotę niemal 12,4 mln zł; por. Tabela 6).

Tabela 6. Liderzy konkursu MAESTRO 4 (dane uporządkowane wg liczby przyznanych grantów oraz wysokości finansowania)

LP.	NAZWA PODMIOTU	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	KWOTA (zł)
1	Uniwersytet Warszawski	5	13 198 716
2	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	5	12 382 400
3	Uniwersytet Śląski w Katowicach	2	4 845 400
OGÓŁEM MAESTRO 4		26	65 576 700

Źródło: Zespół ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie danych z OSF



Wśród wnioskodawców w konkursie MAESTRO 4, bez względu na grupę nauk, dominowały osoby posiadające tytuł naukowy profesora. Stanowiły one niemal 80% wszystkich wnioskodawców. Niemal wszystkie wnioski zakwalifikowane do finansowania kierowane są przez osoby posiadające tytuł naukowy profesora. Wnioski składane były głównie przez mężczyzn (86% wszystkich wnioskodawców), tym samym zdecydowana większość finansowanych w ramach konkursu projektów kierowana jest także przez mężczyzn (88% wśród wszystkich grantów; por. Tabela 7).

Tabela 7. Kierownicy projektów finansowanych w konkursie MAESTRO 4 w podziale na tytuł/stoień naukowy i płeć w grupach dyscyplin (% w ramach grup nauk)

		TYTUŁ/STOPIEŃ NAUKOWY KIEROWNIKA PROJEKTU		
		prof.	dr hab.	dr
HS	WNIOSKI ZŁOŻONE	30 (67%)	13 (29%)	2 (4%)
	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	5 (83%)	1 (17%)	0
NZ	WNIOSKI ZŁOŻONE	40 (87%)	4 (9%)	2 (4%)
	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	7 (100%)	0	0
ST	WNIOSKI ZŁOŻONE	55 (79%)	12 (17%)	3 (4%)
	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	12 (92%)	1 (8%)	0
OGÓŁEM	WNIOSKI ZŁOŻONE	125 (78%)	29 (18%)	7 (4%)
	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	24 (92%)	2 (8%)	0
KIEROWNIK PROJEKTU				

		KOBIETA	MEŻCZYZNA
HS	WNIOSKI ZŁOŻONE	8 (18%)	37 (82%)
	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	0	6 (100%)
NZ	WNIOSKI ZŁOŻONE	8 (17%)	38 (83%)
	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	2 (29%)	5 (71%)
ST	WNIOSKI ZŁOŻONE	6 (9%)	64 (91%)
	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	1 (8%)	12 (92%)
OGÓŁEM	WNIOSKI ZŁOŻONE	22 (14%)	139 (86%)
	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	3 (12%)	23 (88%)

Źródło: Zespół ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie danych z systemu OSF



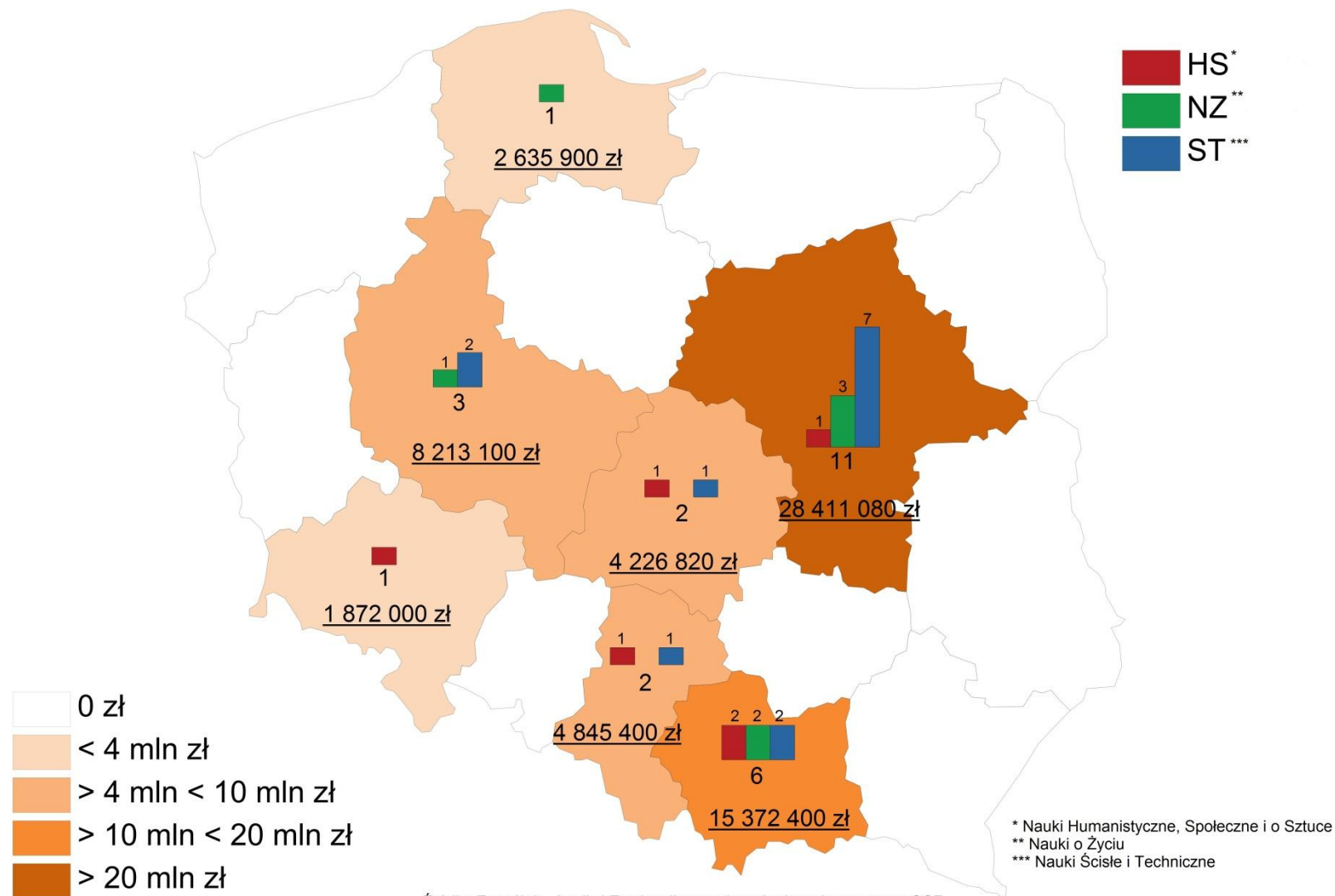
Tabela 8. Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania oraz kwoty finansowania w ramach konkursu MAESTRO 4, w podziale na województwa Polski

LP.	WOJEWÓDZTWO	LICZBA PROJEKTÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	KWOTA FINANSOWANIA (ZŁ)	LICZBA PROJEKTÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA W GRUPIE NAUK HS	KWOTA FINANSOWANIA W GRUPIE NAUK HS (ZŁ)	LICZBA PROJEKTÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA W GRUPIE NAUK NZ	KWOTA FINANSOWANIA W GRUPIE NAUK NZ (ZŁ)	LICZBA PROJEKTÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA W GRUPIE NAUK ST	KWOTA FINANSOWANIA W GRUPIE NAUK ST (ZŁ)
1	dolnośląskie	1	1 872 000	1	1 872 000	0	0	0	0
2	kujawsko-pomorskie	0	0	0	0	0	0	0	0
3	lubelskie	0	0	0	0	0	0	0	0
4	lubuskie	0	0	0	0	0	0	0	0
5	łódzkie	2	4 226 820	1	1 998 500	0	0	1	2 228 320
6	małopolskie	6	15 372 400	2	5 118 100	2	5 986 000	2	4 268 300
7	mazowieckie	11	28 411 080	1	2 233 048	3	8 841 648	7	17 336 384
8	opolskie	0	0	0	0	0	0	0	0
9	podkarpackie	0	0	0	0	0	0	0	0
10	podlaskie	0	0	0	0	0	0	0	0
11	pomorskie	1	2 635 900	0	0	1	2 635 900	0	0
12	śląskie	2	4 845 400	1	1 854 020	0	0	1	2 991 380
13	świętokrzyskie	0	0	0	0	0	0	0	0
14	warmińsko-mazurskie	0	0	0	0	0	0	0	0
15	wielkopolskie	3	8 213 100	0	0	1	2 282 500	2	5 930 600
16	zachodniopomorskie	0	0	0	0	0	0	0	0
OGÓŁEM		26	65 576 700	6	13 075 668	7	19 746 048	13	32 754 984

Źródło: Zespół ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie danych z OSF



Kwoty finansowania oraz liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursie MAESTRO 4 w podziale na województwa i grupy nauk



Źródło: Zespół ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie danych z systemu OSF



Tabela 9. Zestawienie podmiotów, których wnioski zostały zakwalifikowane do finansowania w konkursie MAESTRO 4, uszeregowanych wg liczby projektów zakwalifikowanych do finansowania i wysokości finansowania

LP.	NAZWA JEDNOSTKI	LICZBA PROJEKTÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	PRYZNANA KWOTA (zł)	LICZBOWY WSKAŹNIK SUKCESU
1	Uniwersytet Warszawski	5	13 198 716	42%
2	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	5	12 382 400	23%
3	Uniwersytet Śląski w Katowicach	2	4 845 400	67%
4	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu	1	2 997 800	33%
5	Instytut Farmakologii PAN w Krakowie	1	2 990 000	100%
6	Instytut Fizyki PAN w Warszawie	1	2 968 000	100%
7	Politechnika Poznańska	1	2 932 800	50%
8	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN w Warszawie	1	2 859 000	50%
9	Uniwersytet Gdański	1	2 635 900	33%
10	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN	1	2 496 380	100%
11	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	1	2 486 624	50%
12	Politechnika Warszawska	1	2 307 800	20%
13	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	1	2 282 500	25%
14	Politechnika Łódzka	1	2 228 320	50%
15	Instytut Matematyczny PAN w Warszawie	1	2 094 560	100%
16	Uniwersytet Łódzki	1	1 998 500	50%
17	Uniwersytet Wrocławski	1	1 872 000	13%
OGÓŁEM		26	65 576 700	16%

Źródło: Zespół ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie danych z OSF