



KONKURS MAESTRO 2 – STATYSTYKI

Rozstrzygnięcie: czerwiec 2012 r.

Konkurs **MAESTRO** dla doświadczonych naukowców na finansowanie projektów badawczych mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, których efektem mogą być odkrycia naukowe został ogłoszony po raz drugi 15 grudnia 2011 roku. W ramach MAESTRO 2, do NCN zostało złożonych 267 wniosków na łączną kwotę ponad 557,5 mln złotych. W grupie Nauk Ścisłych i Technicznych (ST) zostało złożonych 120 wniosków, w grupie Nauk o Życiu (NZ) – 106, a w grupie Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce (HS) złożono 41 wniosków.

W wyniku rozstrzygnięcia konkursu **MAESTRO 2**:

- ✓ do **drugiego etapu oceny merytorycznej** zakwalifikowano **82 wnioski** (co stanowiło 31% wszystkich złożonych wniosków),
- ✓ do **finansowania** zakwalifikowano **40 wniosków** (co stanowiło odpowiednio 15% wszystkich złożonych wniosków), **na łączną kwotę niemal 98 mln zł.**

Analizując wskaźnik sukcesu oraz wskaźnik finansowy, należy podkreślić, że wnioskodawcy w konkursie MAESTRO 2 ubiegali się o finansowanie w ramach 25 paneli dziedzinowych, ale projekty na drugim 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.

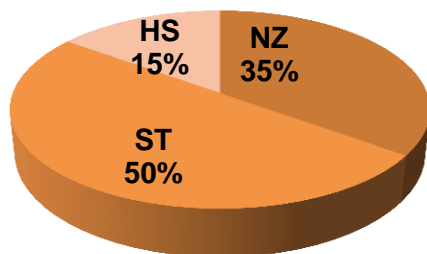
Wskaźnik sukcesu, obliczany na podstawie stosunku liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania (40) do liczby wszystkich złożonych w ramach konkursu wniosków, **wyniósł 15%**. Największą wartość wskaźnik ten osiągnął w przypadku projektów z grupy nauk ST (17%), najniższą w przypadku projektów z grupy nauk NZ (13%; por. Tabela 1).

Tabela 1. Wskaźnik sukcesu dla konkursu MAESTRO 2 w podziale na grupy nauk

MAESTRO 2	LICZBA ZŁOŻONYCH WNIOSKÓW	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	WSKAŹNIK SUKCESU*
OGÓŁEM	267	40	15%
NZ	106	14	13%
ST	120	20	17%
HS	41	6	15%

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

Wykres 1. Wnioski zakwalifikowane do finansowania w konkursie MAESTRO 2 w podziale na grupy nauk (ujęcie procentowe)



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

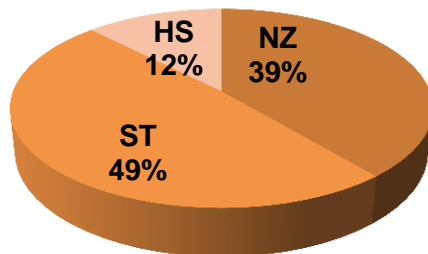


Tabela 2. Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursie MAESTRO 2 w grupach nauk

GRUPA	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	% Z OGÓŁU
ST	20	50%
NZ	14	35%
HS	6	15%
OGÓŁEM	40	100%

Tabela 3. Kwota finansowania w konkursie MAESTRO 2 w grupach nauk

GRUPA	KWOTA FINANSOWANIA (zł)	% Z OGÓŁU
ST	47 726 822	49%
NZ	38 049 828	39%
HS	12 138 517	12%
OGÓŁEM	97 915 167	100%

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

Wskaźnik finansowy (stosunek wysokości przyznanego finansowania do łącznej kwoty wszystkich złożonych w konkursie MAESTRO 2 wniosków) wyniósł 18%, osiągając najwyższą wartość w przypadku projektów finansowanych w grupie HS (23%; por. Tabela 4).

Tabela 4. Wskaźnik finansowy dla konkursu MAESTRO 2 w grupach nauk

MAESTRO 2	KWOTA FINANSOWANIA WG WNIOSKÓW (zł)	KWOTA FINANSOWANIA WG ZAKWALIFIKOWANYCH PROJEKTÓW (zł)	WSKAŹNIK FINANSOWY
OGÓŁEM	557 581 627	97 915 167	18%
NZ	252 924 598	38 049 828	15%
ST	251 890 059	47 726 822	19%
HS	52 766 970	12 138 517	23%

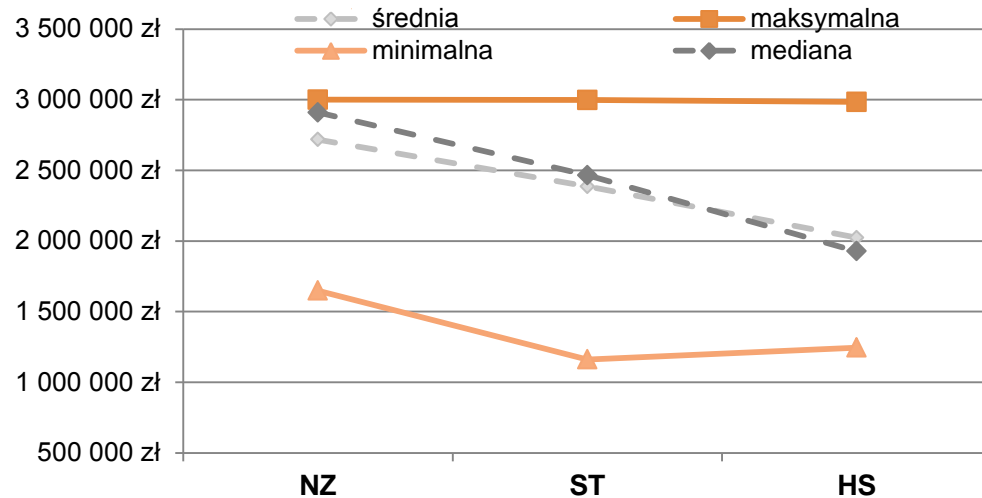
Źródło: Zespół ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie danych z systemu OSF

Finansowanie w ramach konkursu MAESTRO 2

Najwyższa kwota wnioskowana w konkursie MAESTRO 2 wyniosła 3 mln zł (w grupie NZ), a najniższa 500 tys. zł (dla projektu w grupie HS). Na finansowanie projektów badawczych w ramach tego konkursu przeznaczono łącznie ponad 557,5 mln zł, przy czym maksymalna przyznana kwota wyniosła 3 mln zł (dla dwóch projektów w grupie NZ), a najniższa 1 161 000 zł (dla projektu w grupie ST). **Średnia przyznana kwota w konkursie MAESTRO 2 wyniosła 2 447 879 zł, a mediana¹ 2 520 600 zł** (por. Wykres 3).

¹ Mediana to wartość środkowa w zbiorze uporządkowanym rosnąco lub malejąco, powyżej i poniżej której znajduje się jednakowa liczba obserwacji.

Wykres 3. Wysokość przyznanego finansowania w ramach poszczególnych paneli w konkursie MAESTRO 2: min, max, średnia i mediana²



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

Wnioskodawcy i beneficjenci konkursu MAESTRO 2

Większość wniosków w ramach konkursu MAESTRO 2 zostało złożonych przez uczelnie wyższe, które stanowiły ponad 60% wszystkich wnioskodawców. W dalszej kolejności największą liczbę wniosków złożyły Jednostki Naukowe PAN (około 25%) i instytuty badawcze (około 10%), inne instytucje (3,5%) oraz osoby fizyczne (1,5%). Jednostka, której projekty najczęściej kwalifikowano do finansowania w konkursie MAESTRO 2 to Uniwersytet Jagielloński, który w ramach konkursu

² Dane uporządkowane wg wartości mediany w poszczególnych panelach.

otrzymał finansowanie na realizację 9 projektów badawczych o łącznej wartości ponad 21 mln zł. Wśród liderów konkursu znalazł się również Uniwersytet Warszawski, który otrzymał finansowanie na realizację 6 projektów badawczych o łącznej wartości ponad 13 mln złotych.

W grupie HS najwyższe finansowanie na realizację dwóch projektów otrzymał Uniwersytet Jagielloński. W grupie ST pierwsze dwa miejsca na liście liderów zajęły uniwersytety Jagielloński i Gdański. Obie uczelnie otrzymały finansowanie na realizację dwóch projektów badawczych. W grupie NZ zarówno pod względem wysokości przyznanego finansowania, jak i liczby projektów zakwalifikowanych do finansowania liderem jest Uniwersytet Warszawski (5 projektów o łącznej wartości ponad 11,5 mln zł). Taką samą liczbę projektów w grupie NZ na łącznie nieco niższą kwotą (11,3 mln zł) zrealizuje Uniwersytet Jagielloński (por. Tabela 5, Tabela 6, Tabela 7).

Tabela 5. Liderzy konkursu MAESTRO 2 w grupie nauk HS (dane uporządkowane wg liczby przyznanых grantów i wysokości finansowania)

LP.	NAZWA PODMIOTU	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	KWOTA (zł)
1	Uniwersytet Jagielloński	2	3 854 630
2	Uniwersytet Wrocławski	1	2 983 800
3	Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej – Warszawa	1	2 492 000
4	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza – Poznań	1	1 562 287
5	Akademia Leona Koźmińskiego – Warszawa	1	1 245 800
OGÓŁEM HS MAESTRO 2		6	12 138 517

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



Tabela 6. Liderzy konkursu MAESTRO 2 w grupie nauk NZ (dane uporządkowane wg liczby przyznanych grantów i wysokości finansowania)

LP.	NAZWA PODMIOTU	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	KWOTA (zł)
1	Uniwersytet Jagielloński – Kraków	2	5 971 648
2	Uniwersytet Gdański	2	4 841 800
3	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej – Warszawa	1	3 000 000
4	Uniwersytet Medyczny – Łódź	1	3 000 000
5	Instytut Oceanologii PAN – Sopot	1	2 997 200
OGÓŁEM NZ MAESTRO 2		14	38 049 828

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

Tabela 7. Liderzy konkursu MAESTRO 2 w grupie nauk ST (dane uporządkowane wg liczby przyznanych grantów i wysokości finansowania)

LP.	NAZWA PODMIOTU	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	KWOTA (zł)
1	Uniwersytet Warszawski	5	11 549 679
2	Uniwersytet Jagielloński – Kraków	5	11 304 600
3	Uniwersytet Wrocławski	1	2 997 400
4	Uniwersytet Śląski – Katowice	1	2 940 000
5	Politechnika Warszawska	1	2 937 000
OGÓŁEM ST MAESTRO 2		20	47 726 822

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

Wśród wnioskodawców w konkursie MAESTRO 2, bez względu na grupę nauk, dominowały osoby posiadające tytuł naukowy profesora. Stanowiły one 70% wszystkich wnioskodawców. Niemal wszystkie wnioski zakwalifikowane do finansowania kierowane są przez osoby posiadające tytuł naukowy profesora. Składane projekty kierowane były głównie przez mężczyzn (78% wszystkich wnioskodawców), tym samym zdecydowana większość finansowanych w ramach konkursu projektów kierowana jest właśnie przez mężczyzn (90% wśród wszystkich grantów; por. Tabela 8).

Tabela 8. Kierownicy projektów finansowanych w konkursie MAESTRO 2 w podziale ze wzgl. na tytuł/stoień naukowy i płeć w ramach grup dyscyplin (% w całości)

TYTUŁ/ STOPIEŃ NAUKOWY	ST		NZ		HS		OGÓŁEM	
	WZ*	WF**	WZ*	WF**	WZ*	WF**	WZ*	WF**
prof. dr hab.	70%	100%	72%	93%	71%	100%	71%	97%
dr hab.	25%	0%	21%	7%	24%	0%	23%	3%
dr	5%	0%	8%	0%	5%	0%	6%	0%
PŁEĆ	ST		NZ		HS		OGÓŁEM	
	WZ*	WF**	WZ*	WF**	WZ*	WF**	WZ*	WF**
kobieta	14%	0%	28%	29%	29%	0%	22%	10%
mężczyzna	86%	100%	72%	71%	71%	100%	78%	90%

*WZ – wnioski złożone

**WF – wnioski zakwalifikowane do finansowania

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