



KONKURS HARMONIA 2 – STATYSTYKI

Rozstrzygnięcie: czerwiec 2012 r.

15 grudnia 2011 roku Narodowe Centrum Nauki po raz drugi ogłosiło konkurs **HARMONIA** na finansowanie projektów badawczych realizowanych w ramach współpracy międzynarodowej, niepodlegających współfinansowaniu z zagranicznych środków finansowych.

W ramach konkursu HARMONIA 2, do NCN **wpłynęły 283 wnioski na łączną kwotę niemal 179 mln zł**. W grupie Nauk Ścisłych i Technicznych (ST) zostały złożone 143 wnioski na łączną kwotę ponad 102 mln zł, w grupie Nauk o Życiu (NZ) 82 wnioski na łączną kwotę ponad 57,6 mln zł, a w grupie Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce (HS) złożono 58 wniosków, których łączny koszt wyniósł ponad 19 mln zł.

W wyniku rozstrzygnięcia konkursu **HARMONIA 2**:

- ✓ do **drugiego etapu oceny merytorycznej** zostało zakwalifikowanych **109 wniosków** (co stanowiło 39% wszystkich złożonych wniosków),
- ✓ do **finansowania** zakwalifikowano **50 wniosków** na łączną kwotę ponad **30 mln zł** (co stanowiło 18% wszystkich złożonych wniosków).

Analizując wskaźnik sukcesu oraz wskaźnik finansowy, należy podkreślić, że wnioskodawcy w konkursie HARMONIA 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 zakwalifikowanych do finansowania wniosków (50) do liczby wszystkich złożonych w ramach konkursu wniosków, **wyniósł około 18%**. Najwyższą wartość wskaźnik ten osiągnął w przypadku projektów z grupy nauk HS (21%) oraz z grupy nauk NZ (również 21%; por. Tabela 1).

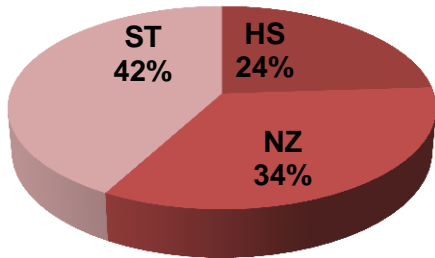
Tabela 1. Wskaźnik sukcesu dla konkursu HARMONIA 2 w grupach nauk

HARMONIA 2	LICZBA ZŁOŻONYCH WNIOSKÓW	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	WSKAŹNIK SUKCESU
OGÓŁEM	283	50	18%
NZ	82	17	21%
ST	143	21	15%
HS	58	12	21%

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



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



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

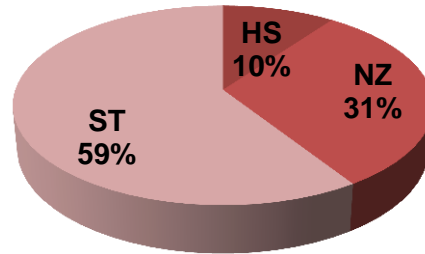


Tabela 2. Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursie HARMONIA 2 w podziale na grupy nauk

GRUPA	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	% Z OGÓŁU
ST	21	42%
NZ	17	34%
HS	12	24%
OGÓŁEM	50	100%

Tabela 3. Wysokość finansowanej kwoty w konkursie HARMONIA 2 w podziale na grupy nauk

GRUPA	KWOTA FINANSOWANYCH WNIOSKÓW (zł)	% Z OGÓŁU
ST	17 664 713	59%
NZ	9 199 314	31%
HS	3 165 520	10%
OGÓŁEM	30 029 547	100%

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

Wskaźnik finansowy w konkursie HARMONIA 2 (stosunek wysokości finansowanej kwoty do łącznej kwoty wszystkich złożonych wniosków) wyniósł 17%, utrzymując się na podobnym poziomie w każdej z trzech grup dyscyplin (por. Tabela 4).

Tabela 4. Wskaźnik finansowy dla konkursu HARMONIA 2 w podziale na grupy nauk

HARMONIA 2	KWOTA WNIOSKÓW ZŁOŻONYCH (zł)	KWOTA FINANSOWANYCH WNIOSKÓW (zł)	WSKAŹNIK FINANSOWY
OGÓŁEM	178 971 515	30 029 547	17%
NZ	57 656 030	9 199 314	16%
ST	102 088 753	17 664 713	17%
HS	19 226 732	3 165 520	17%

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

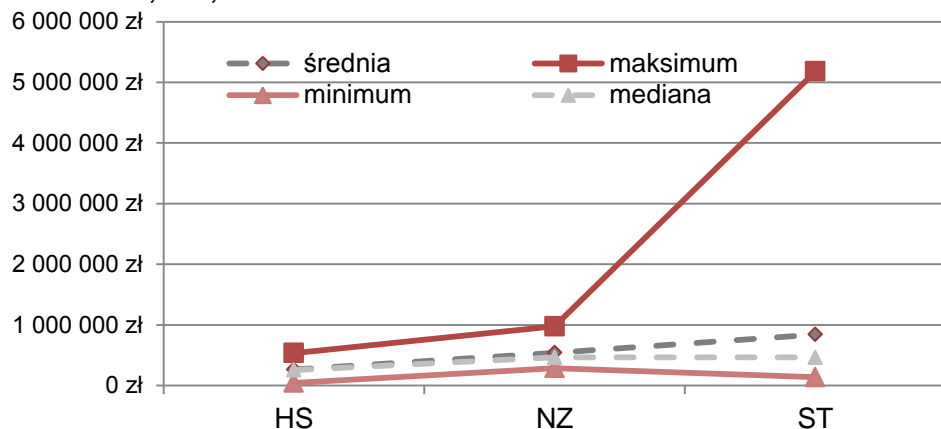
Finansowanie w ramach konkursu HARMONIA 2

Najwyższa wnioskowana kwota w konkursie HARMONIA 2 wyniosła 5 181 704 zł (dla projektu w grupie ST), a najniższa 24 725 zł (dla projektu w grupie HS). Najwyższa przyznana kwota wyniosła 5 181 704 zł (dla projektu w grupie ST), a najniższa 44 200 zł (dla projektu w grupie HS). **Średnia przyznana kwota w konkursie HARMONIA 2 wyniosła 600 591 zł, a mediana¹ wyniosła 389 831 zł** (por. Wykres 3).

¹ Mediana to wartość środkowa w zbiorze uporządkowanym rosnąco lub malejąco, powyżej i poniżej której znajduje się jednakowa liczba obserwacji. Mediana to miara statystyczna, która lepiej niż średnia oddaje tendencję centralną wyników, ponieważ wartość średniej może być zaburzona przez wyniki skrajne.



Wykres 3. Wysokość przyznanego finansowania w konkursie HARMONIA 2: min, max, średnia i mediana²



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

Wnioskodawcy i beneficjenci konkursu HARMONIA 2

Większość wniosków w ramach konkursu HARMONIA 2 zostało złożonych przez uczelnie wyższe, które stanowiły około 73% wszystkich wnioskodawców. W dalszej kolejności, wnioskodawcami w konkursie HARMONIA 2 były jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk (18%) oraz instytuty badawcze (8%). Liderem wśród laureatów konkursu HARMONIA 2 okazał się być Uniwersytet Jagielloński (5 projektów na łączną kwotę ponad 7,4 mln zł, w tym jeden projekt realizowany w ramach grupy nauk NZ przez Collegium Medicum UJ na kwotę niemal 700 tys. zł³). Zaraz po nim na liście liderów w konkursie HARMONIA 2 znalazły się dwie

² Dane uporządkowane wg wartości średniej w poszczególnych panelach.

³ Pod względem wysokości finansowania Collegium Medicum UJ znalazło się na 6 pozycji wśród liderów konkursu HARMONIA 2 w grupie nauk NZ.

uczelnie wyższe: Uniwersytet Łódzki⁴ i Uniwersytet Warszawski. Każda z nich otrzymała finansowanie na realizację 4 projektów badawczych (por. Tabela 5, Tabela 6, Tabela 7).

Tabela 5. Liderzy konkursu HARMONIA 2 w grupie nauk HS (dane uporządkowane wg liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania i wysokości finansowania)

LP.	NAZWA PODMIOTU	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	KWOTA (zł)
1	Uniwersytet Warszawski	4	1 141 360
2	Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej – Warszawa	2	929 280
3	Instytut Psychologii PAN – Warszawa	1	339 300
4	Uniwersytet Łódzki	1	245 500
5	Uniwersytet Jagielloński – Kraków	1	191 880
OGÓŁEM HS HARMONIA 2		12	3 165 520

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

Tabela 6. Liderzy konkursu HARMONIA 2 w grupie nauk NZ (dane uporządkowane wg liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania i wysokości finansowania)

LP.	NAZWA PODMIOTU	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	KWOTA (zł)
1	Uniwersytet Medyczny – Łódź	3	1 390 300
2	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza – Poznań	2	1 263 424
3	Uniwersytet Gdański	2	1 607 450
4	Uniwersytet Wrocławski	1	826 800
5	Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich – Wrocław	1	809 900
OGÓŁEM NZ HARMONIA 2		17	9 199 314

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

⁴ Uniwersytet Łódzki znalazł się poza pierwszą piątką liderów konkursu HARMONIA 2 w grupie nauk NZ pod względem wysokości przyznanego finansowania.



Tabela 7. Liderzy konkursu HARMONIA 2 w grupie nauk ST (dane uporządkowane wg liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania i wysokości finansowania)

LP.	NAZWA PODMIOTU	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	KWOTA (zł)
1	Uniwersytet Jagielloński – Kraków	3	6 523 044
2	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica	3	2 753 075
3	Uniwersytet Łódzki	2	713 081
4	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN – Warszawa	1	1 287 000
5	Politechnika Wrocławska	1	995 960
OGÓŁEM ST HARMONIA 2		21	17 664 713

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

Ogółem wśród wnioskodawców i grantobiorców konkursu HARMONIA 2 dominowali mężczyźni. W grupie nauk ST zdecydowaną większość stanowiły projekty kierowane przez mężczyzn. W dwóch pozostałych grupach – NZ i HS proporcje między płciami zarówno wnioskodawców, jak i grantobiorców były podobne (ok 50% – 50%).

Wśród kierowników projektów, których wnioski zakwalifikowano do finansowania w konkursie HARMONIA 2, 36% stanowiły osoby z tytułem naukowym profesora, a ponad 30% osoby ze stopniem doktora. W grupach nauk ST i NZ największy odsetek stanowiły projekty badawcze, których kierownikiem były osoby posiadające tytuł naukowy profesora. Z kolei w grupie nauk HS większy odsetek stanowiły projekty kierowane przez osoby posiadające stopień naukowy doktora, a w dalszej kolejności profesora i doktora habilitowanego (por. Tabela 8).

Tabela 8. Kierownicy finansowanych projektów w konkursie HARMONIA 2 w podziale ze wzgl. na tytuł/stopień naukowy i płeć w grupach dyscyplin (% z całości)

TYTUŁ/ STOPIEŃ NAUKOWY	ST		NZ		HS		OGÓŁEM	
	WZ*	WF**	WZ*	WF**	WZ*	WF**	WZ*	WF**
prof. dr hab.	38%	76%	45%	59%	22%	17%	37%	36%
dr hab.	31%	10%	27%	12%	21%	17%	28%	12%
dr	31%	14%	28%	29%	53%	67%	35%	32%
mgr	0%	0%	0%	0%	3%	0%	1%	0%
PŁEĆ	ST		NZ		HS		OGÓŁEM	
	WZ*	WF**	WZ*	WF**	WZ*	WF**	WZ*	WF**
kobieta	17%	14%	50%	53%	48%	50%	33%	36%
mężczyzna	83%	86%	50%	47%	52%	50%	67%	64%

WZ – wnioski złożone

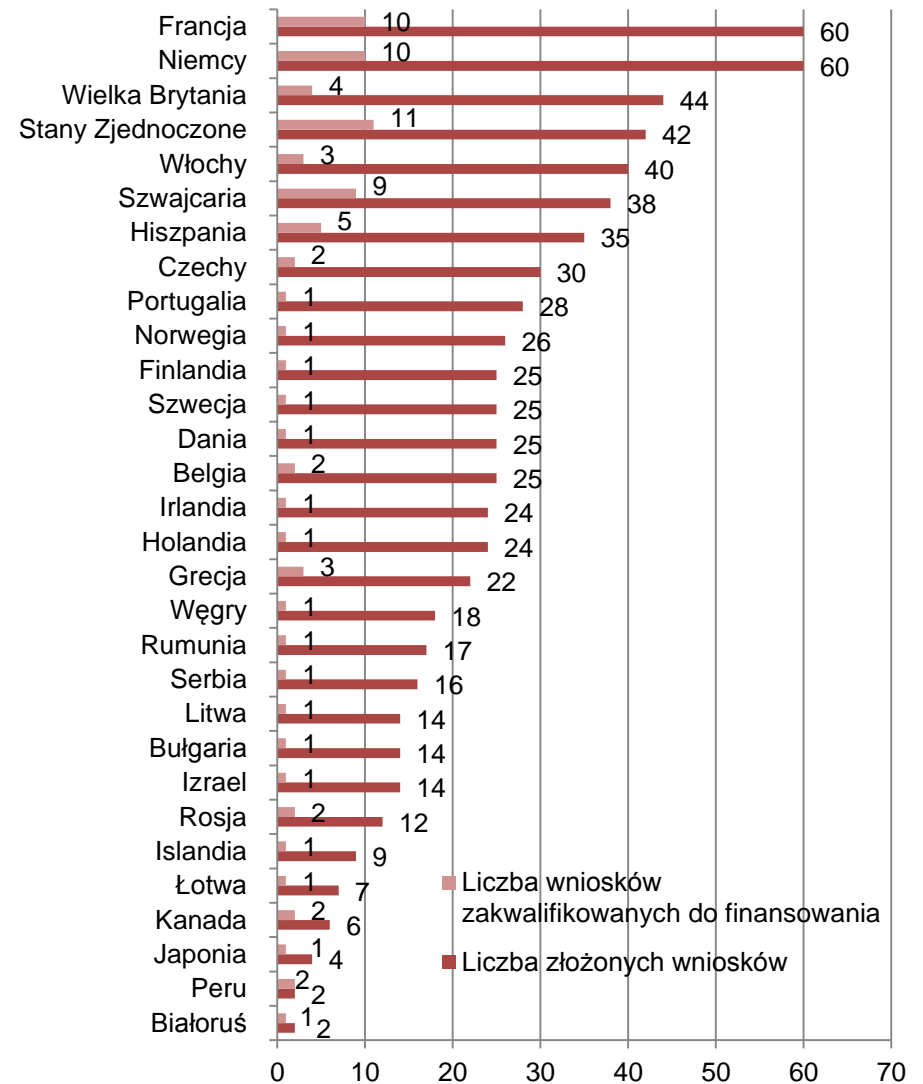
WF – wnioski zakwalifikowane do finansowania

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

Partnerzy zagraniczni projektów w konkursie HARMONIA 2

Analiza pochodzenia partnerów zagranicznych międzynarodowych projektów badawczych finansowanych w ramach konkursu HARMONIA 2 wykazała, że najczęściej wnioskowano o współpracę z partnerami z Francji (60 wniosków) i Niemiec (60 wniosków), a w dalszej kolejności z partnerami z Wielkiej Brytanii (44 wnioski), Stanów Zjednoczonych (42 wnioski) i Włoch (40 wnioski). W projektach w ramach konkursu HARMONIA 2 najczęściej finansowana jest współpraca podejmowana z partnerami ze Stanów Zjednoczonych (11 projektów badawczych), Niemiec (10 projektów finansowanych), Francji (10 projektów badawczych) i Szwajcarii (9 projektów badawczych; por. Wykres 4).

Wykres 4. Liczba partnerów zagranicznych projektów finansowanych w ramach HARMONIA 2



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