



KONKURS HARMONIA 5 – STATYSTYKI

Rozstrzygnięcie: styczeń 2014 r.

14 czerwca 2013 r. Narodowe Centrum Nauki po raz piąty ogłosiło konkurs **HARMONIA** na projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej, niepodlegające współfinansowaniu z zagranicznych środków finansowych.

Do daty zamknięcia naboru, tj. do dnia 16 września 2013 r., w ramach konkursu HARMONIA 5 do NCN **wpłynęło 290 wniosków na łączną kwotę ponad 230 mln zł**. W grupie nauk ścisłych i technicznych (ST) złożono 136 wniosków na łączną kwotę niemal 120 mln zł, w grupie nauk o życiu (NZ) złożono 80 wniosków na łączną kwotę niemal 72,4 mln zł, a w grupie nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce (HS) 74 wnioski, których łączny koszt wyniósł prawie 38 mln zł.

W wyniku rozstrzygnięcia konkursu **HARMONIA 5**:

- ✓ do **drugiego etapu oceny merytorycznej** zostało zakwalifikowanych **117 wniosków** (co stanowiło 40% wszystkich złożonych wniosków),
- ✓ do **finansowania** zakwalifikowano **54 wnioski** na łączną kwotę **43,6 mln zł** (co stanowiło 19% wszystkich złożonych wniosków).

Wnioskodawcy w konkursie HARMONIA 5 składali wnioski o finansowanie w ramach 25 paneli dyscyplin, ale projekty oceniane były w ramach trzech grup nauk (HS, ST, NZ). W związku z tym, wartości finansowego oraz liczbowego wskaźnika sukcesu zostały przedstawione w podziale na grupy nauk, a nie na poszczególne panele.

Liczbowy wskaźnik sukcesu, obliczany na podstawie stosunku liczby zakwalifikowanych do finansowania wniosków do liczby wszystkich złożonych w ramach konkursu wniosków, **wyniósł 19%**. Najwyższą wartość wskaźnik ten osiągnął w przypadku projektów z grupy nauk HS (20%; por. tab. 1).

Finansowy wskaźnik sukcesu, czyli stosunek wysokości finansowanej kwoty do łącznej kwoty wszystkich wniosków złożonych w konkursie HARMONIA 5 wyniósł 19%, osiągając najwyższą wartość w przypadku projektów finansowanych w grupie ST (20%; por. tab. 2).

Tabela 1. Liczbowy wskaźnik sukcesu dla konkursu HARMONIA 5 w grupach nauk

HARMONIA 5	LICZBA WNIOSKÓW ZŁOŻONYCH	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	LICZBOWY WSKAŹNIK SUKCESU
OGÓLEM	290	54	19%
HS	74	15	20%
NZ	80	14	18%
ST	136	25	18%

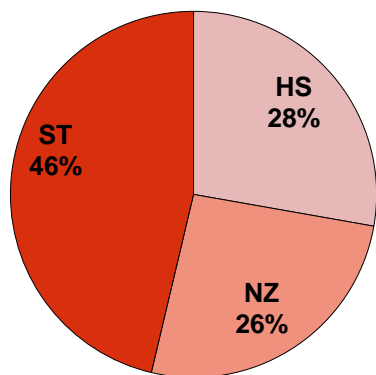
Źródło: Zespół ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie danych z systemu Obsługa Strumieni Finansowania (OSF)

Tabela 2. Finansowy wskaźnik sukcesu dla konkursu HARMONIA 5 w grupach nauk

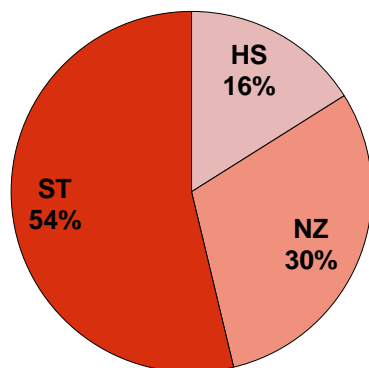
HARMONIA 5	PLANOWANE NAKŁADY FINANSOWE (zł)	KWOTA WNIOSKÓW ZŁOŻONYCH (zł)	KWOTA FINANSOWANIA (zł)	FINANSOWY WSKAŹNIK SUKCESU
OGÓŁEM	42 500 000	230 173 030	43 646 168	19%
HS	7 000 000	37 895 211	7 010 277	18%
NZ	13 000 000	72 394 479	13 175 685	18%
ST	22 500 000	119 883 340	23 460 206	20%

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

Wykres 1. Wnioski zakwalifikowane do finansowania w konkursie HARMONIA 5 w poszczególnych grupach nauk (ujęcie procentowe)



Wykres 2. Kwota finansowania w konkursie HARMONIA 5 w poszczególnych grupach nauk (ujęcie procentowe)



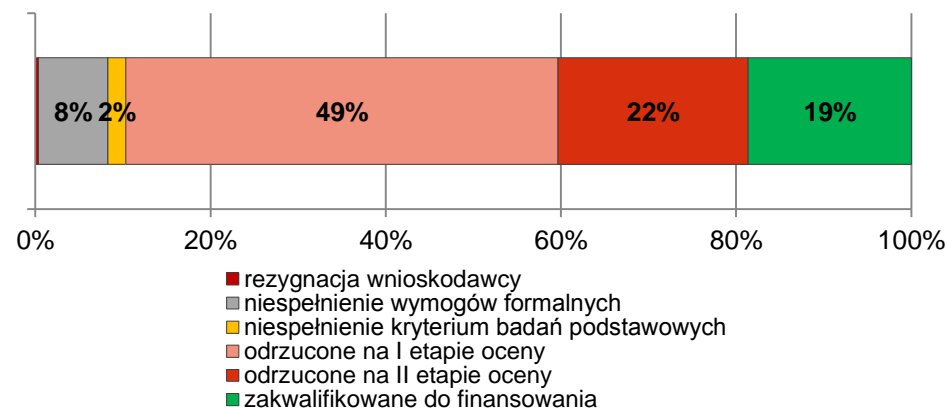
Źródło: Zespół ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie danych z systemu OSF

Tabela 3. Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania i kwota finansowania w konkursie HARMONIA 5 w grupach nauk

GRUPA	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	% Z OGÓŁU	KWOTA FINANSOWANIA (zł)	% Z OGÓŁU
OGÓŁEM	54	100%	43 646 168	100%
HS	15	28%	7 010 277	16%
NZ	14	26%	13 175 685	30%
ST	25	46%	23 460 206	54%

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

Wykres 3. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursie HARMONIA 5



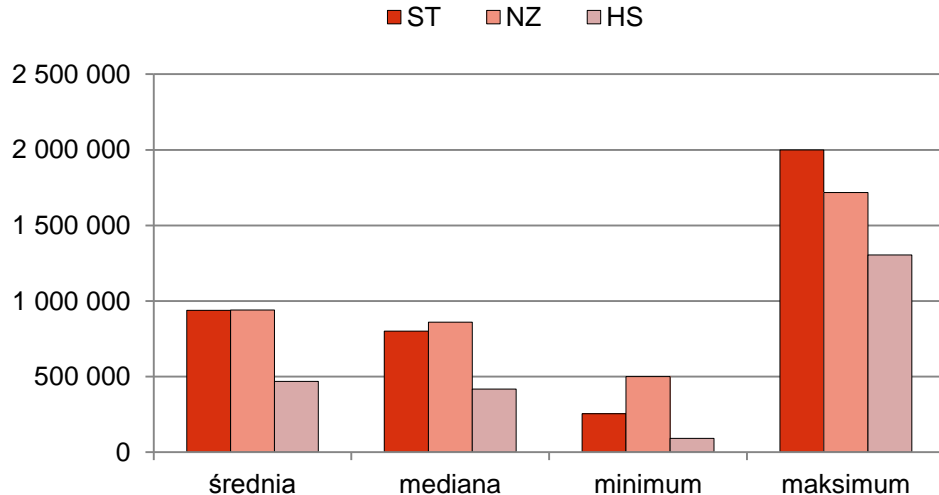
Źródło: Zespół ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie danych z systemu OSF

Finansowanie w ramach konkursu HARMONIA 5

Najwyższa wnioskowana kwota w konkursie HARMONIA 5 wyniosła 2 mln zł (dla projektu w grupie ST), a najniższa 80 990 zł (dla projektu w grupie NZ). Najwyższa przyznana kwota wyniosła 1 999 140 zł (również dla projektu w grupie ST), a najniższa – 90 607 zł (dla projektu w grupie HS).

Średnia przyznana kwota w konkursie HARMONIA 5 wyniosła 808 262 zł, a mediana 696 519 zł (por. wyk. 4).

Wykres 4. Wysokość przyznanego finansowania w konkursie HARMONIA 5 w poszczególnych grupach nauk: min, max, średnia i mediana



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

Wnioskodawcy i beneficjenci konkursu HARMONIA 5

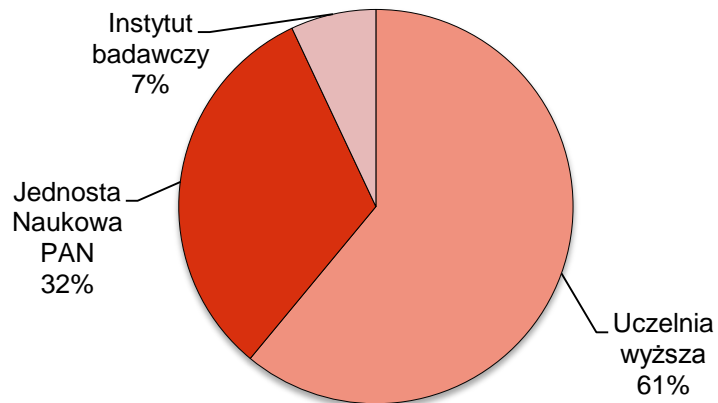
Większość wniosków w ramach konkursu HARMONIA 5 zostało złożonych przez uczelnie wyższe, które przy uwzględnieniu jednostek organizacyjnych uczelni, stanowiły 74% wszystkich wnioskodawców. W dalszej kolejności wnioskodawcami w konkursie HARMONIA 5 były jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk (18%) oraz instytuty badawcze (5%). Wśród wnioskodawców znalazły się też inne podmioty, takie jak fundacja, muzeum czy stowarzyszenia – łącznie stanowiły one 3% wszystkich wnioskodawców w tym konkursie. W przypadku wniosków zakwalifikowanych do finansowania, większość stanowiły te złożone przez uczelnie wyższe (61%), następnie wnioski złożone przez jednostki naukowe PAN (32%) oraz w dalszej kolejności przez instytuty badawcze (7%; por. tab. 4).

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

TYP PODMIOTU	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	KWOTA FINANSOWANIA (zł)
OGÓŁEM	54	43 646 168
Uczelnia wyższa	33	23 937 406
Jednostka naukowa Polskiej Akademii Nauk	17	16 271 967
Instytut badawczy	4	3 436 795

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

Wykres 5. Rozkład procentowy wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursie HARMONIA 5 w podziale na typy podmiotów



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

W ramach finansowania przyznanego w konkursie HARMONIA 5 najwięcej projektów badawczych realizować będzie Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (7 projektów na łączną kwotę ponad 5,2 mln zł). 5 projektów badawczych realizować będzie Uniwersytet Warszawski (na łączną kwotę ponad 4,5 mln zł). Po 3 projekty badawcze realizowane będą przez: Uniwersytet Jagielloński i Akademię Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie, odpowiednio w obu uczelniach na łączną kwotę ponad 2 mln zł.

Tabela 5. Liderzy konkursu HARMONIA 5 w grupie nauk HS (pierwsza trójka beneficjentów wg liczby zakwalifikowanych wniosków i wysokości przyznanego finansowania)

LP.	NAZWA PODMIOTU	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	KWOTA FINANSOWANIA (zł)
1	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	3	330 498
2	Instytut Studiów Politycznych Polskiej Akademii Nauk	1	1 304 100
3	Uniwersytet Jagielloński	1	745 452
OGÓŁEM HS		15	467 352

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

Tabela 6. Liderzy konkursu HARMONIA 5 w grupie nauk NZ (pierwsza trójka beneficjentów wg liczby zakwalifikowanych wniosków i wysokości przyznanego finansowania)

LP.	NAZWA PODMIOTU	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	KWOTA FINANSOWANIA (zł)
1	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	2	1 219 660
2	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	1	1 573 936
3	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	1	1 254 240
OGÓŁEM NZ		14	941 120

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



Tabela 7. Liderzy konkursu HARMONIA 5 w grupie nauk ST (pierwsza trójka beneficjentów wg liczby zakwalifikowanych wniosków i wysokości przyznanego finansowania)

LP.	NAZWA PODMIOTU	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	KWOTA FINANSOWANIA (zł)
1	Uniwersytet Warszawski	4	1 074 224
2	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	2	1 324 570
3	Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych	2	1 283 542
OGÓŁEM ST		25	938 408

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

Kierownicy projektów finansowanych w ramach konkursu HARMONIA 5

Wśród osób wnioskujących o finansowanie w konkursie HARMONIA 5 większość (71%) stanowili mężczyźni. Podobnie rozkład procentowy wyglądał wśród kierowników wniosków zakwalifikowanych do finansowania, wśród których mężczyźni stanowili 70%.

Biorąc pod uwagę zarówno autorów wniosków złożonych, jak i zakwalifikowanych do finansowania w konkursie HARMONIA 5,

w grupach nauk ST oraz NZ większość stanowiły projekty kierowane przez mężczyzn.

Wśród kierowników wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursie HARMONIA 5 37% stanowiły osoby z tytułem naukowym profesora, 44% osoby ze stopniem doktora habilitowanego, a 19% osoby ze stopniem doktora (por. tab. 8).

Tabela 8. Kierownicy projektów finansowanych w konkursie HARMONIA 5 w podziale na tytuł/stopień naukowy i płeć w poszczególnych grupach dyscyplin (% w ramach grup nauk)

		TYTUŁ/STOPIEŃ NAUKOWY KIEROWNIKA PROJEKTU			
		prof.	dr hab.	dr	bsd*
HS	WNIOSKI ZŁOŻONE	15 (20%)	32 (43%)	27 (37%)	0
	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	3 (20%)	7 (47%)	5 (33%)	0
NZ	WNIOSKI ZŁOŻONE	22 (28%)	33 (41%)	25 (31%)	0
	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	5 (36%)	7 (50%)	2 (14%)	0
ST	WNIOSKI ZŁOŻONE	48 (36%)	57 (42%)	30 (22%)	0
	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	12 (46%)	10 (38%)	3 (12%)	1 (4%)
OGÓŁEM	WNIOSKI ZŁOŻONE	85 (29%)	122 (42%)	82 (28%)	1 (1%)
	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	20 (37%)	24 (44%)	10 (19%)	0

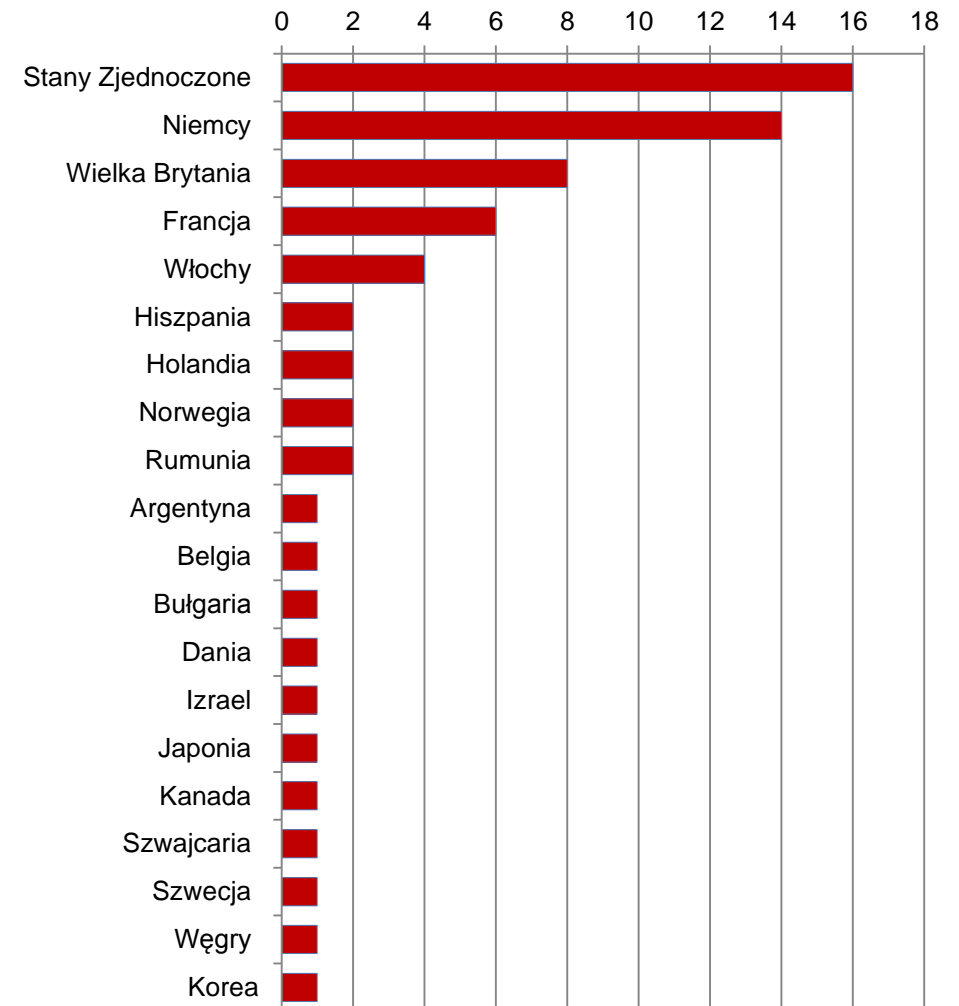
		KIEROWNIK PROJEKTU	
		KOBIETA	MĘŻCZYZNA
HS	WNIOSKI ZŁOŻONE	39 (53%)	35 (47%)
	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	8 (53%)	7 (47%)
NZ	WNIOSKI ZŁOŻONE	46 (58%)	34 (42%)
	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	4 (29%)	10 (71%)
ST	WNIOSKI ZŁOŻONE	34 (25%)	102 (75%)
	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	4 (16%)	21 (84%)
OGÓŁEM	WNIOSKI ZŁOŻONE	119 (29%)	290 (71%)
	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	16 (30%)	38 (70%)

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

Partnerzy zagraniczni projektów w konkursie HARMONIA 5

W projektach w ramach konkursu HARMONIA 5 najczęściej finansowana jest współpraca podejmowana z partnerami ze Stanów Zjednoczonych (16 projektów badawczych), z Niemiec (14 projektów badawczych), Wielkiej Brytanii (8 projektów badawczych), Francji (6 projektów badawczych) oraz Włoch (4 projekty badawcze, por. wyk. 6).

Wykres 6. Liczba partnerów zagranicznych projektów realizowanych w ramach finansowania przyznanego w konkursie HARMONIA 5



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



Tabela 9. Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania oraz kwoty finansowania w ramach konkursu HARMONIA 5, w podziale na województwa Polski

LP.	WOJEWÓDZTWO	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA	KWOTA FINANSOWANIA (ZŁ)	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA W HS	KWOTA FINANSOWANIA W HS (ZŁ)	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA W NZ	KWOTA FINANSOWANIA W NZ	WNIOSKI ZAKWALIFIKOWANE DO FINANSOWANIA W ST	KWOTA FINANSOWANIA W ST (ZŁ)
1	dolnośląskie	4	2 901 591	1	283 651	1	589 160	2	2 028 780
2	kujawsko-pomorskie	1	332 020	1	332 020	0	0	0	0
3	lubelskie	2	2 248 336	1	674 400	1	1 573 936	0	0
4	łódzkie	2	1 529 320	0		1	1 168 700	1	360 620
5	małopolskie	11	8 720 084	2	1 344 752	2	1 610 949	7	5 764 383
6	mazowieckie	21	18 792 449	6	3 209 759	4	3 245 100	11	12 337 590
7	pomorskie	1	694 678	0	0	0	0	1	694 678
8	śląskie	1	174 200	1	174 200	0	0	0	0
9	wielkopolskie	11	8 253 490	3	991 495	5	4 987 840	3	2 274 155
OGÓŁEM		54	43 646 168	15	7 010 277	14	13 175 685	25	23 460 206

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



Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania oraz przyznane kwoty w konkursie HARMONIA 5 w podziale na województwa i grupy nauk

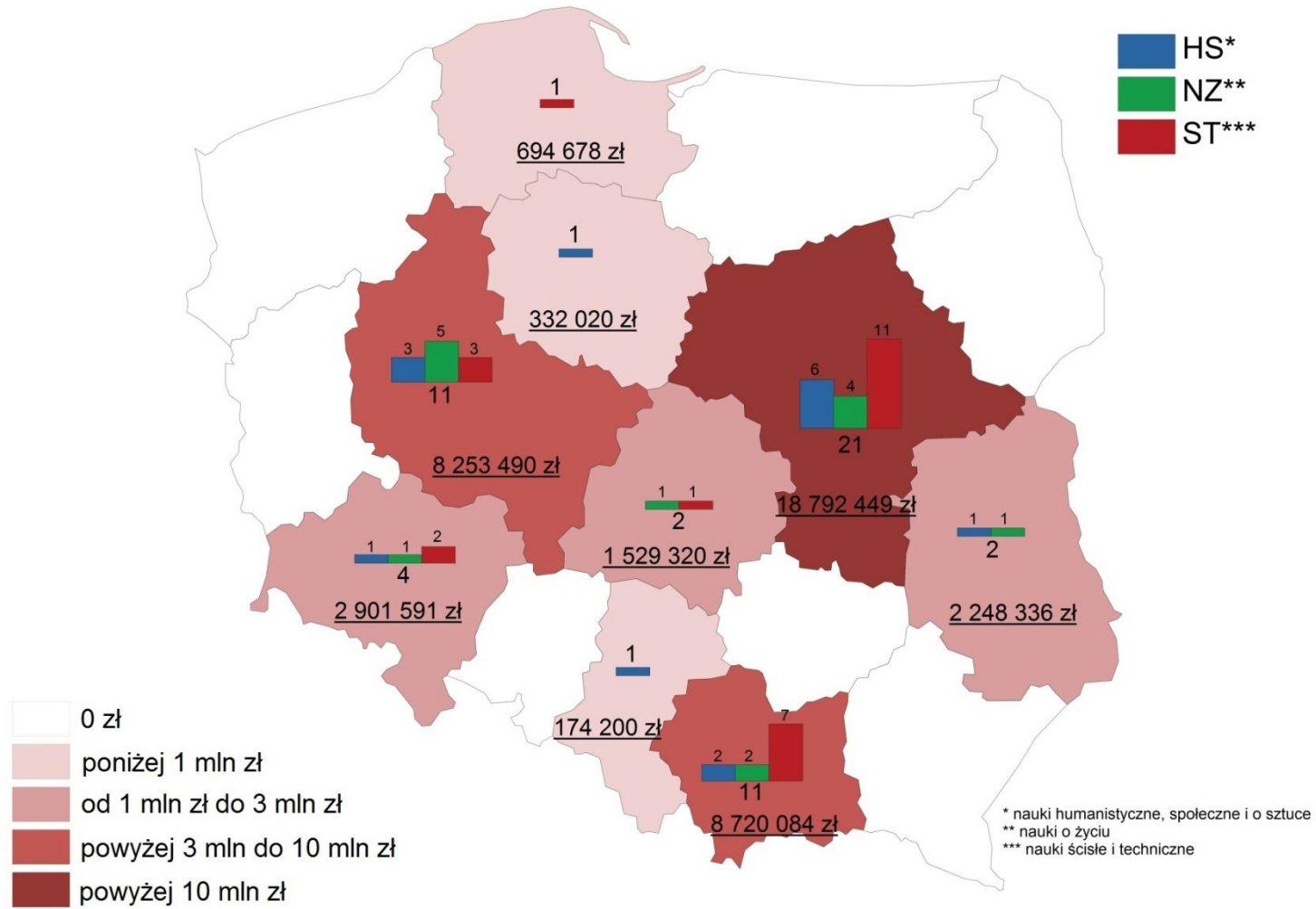




Tabela 10. Zestawienie podmiotów, których wnioski zostały zakwalifikowane do finansowania w konkursie HARMONIA 5, uszeregowanych wg liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania i wysokości finansowania

LP.	NAZWA JEDNOSTKI	LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA	PRZYZNANA KWOTA (zł)	LICZBOWY WSKAŹNIK SUKCESU
1	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	7	5 231 770	41%
2	Uniwersytet Warszawski	5	4 529 456	25%
3	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie	3	2 063 316	17%
4	Uniwersytet Jagielloński	3	2 042 779	20%
5	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	2	2 649 140	40%
6	Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych	2	2 567 084	100%
7	Instytut Studiów Politycznych PAN	2	2 068 308	100%
8	Politechnika Wrocławska	2	2 028 780	50%
9	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	2	1 940 380	50%
10	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN	2	1 749 670	67%
11	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	1	1 573 936	50%
12	Instytut Chemii Organicznej PAN	1	1 537 600	100%
13	Instytut Wysokich Ciśnień PAN	1	1 294 800	100%
14	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	1	1 254 240	50%
15	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	1	1 168 700	14%
16	Instytut Farmakologii PAN	1	1 111 749	100%
17	Instytut Chemii Fizycznej PAN	1	891 540	100%
18	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	1	774 280	100%
19	Uniwersytet Gdański	1	694 678	17%
20	Katolicki Uniwersytet Lubelski im. Jana Pawła II	1	674 400	50%
21	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	1	662 000	20%
22	Narodowy Instytut Leków	1	642 720	100%
23	Instytut Botaniki im. Władysława Szafera PAN	1	599 300	20%
24	Uniwersytet Wrocławski	1	589 160	20%
25	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	1	528 500	25%
26	Instytut Genetyki Człowieka PAN	1	520 000	100%



27	Instytut Fizyki Molekularnej PAN	1	473 200	100%
29	Uniwersytet Łódzki	1	360 620	25%
30	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1	332 020	17%
31	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu	1	283 651	100%
32	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	1	253 800	20%
33	Instytut Badań Konsumenckich i Sensorycznych Sp. z o. o.	1	226 991	100%
34	Uniwersytet Śląski w Katowicach	1	174 200	50%
35	Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej w Warszawie	1	153 400	50%
OGÓLEM		54	43 646 168	19%

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