

**KONKURS HARMONIA 6 – STATYSTYKI**

Rozstrzygnięcie: luty 2015 r.

16 czerwca 2014 r. Narodowe Centrum Nauki po raz szósty ogłosiło konkurs **HARMONIA** na projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej, niepodlegające współfinansowaniu z zagranicznych środków finansowych. Do dnia zamknięcia naboru wniosków, tj. do 16 września 2014 r., w ramach konkursu HARMONIA 6 do NCN **wpłynęło 350 wniosków na łączną kwotę ponad 301 mln zł.**

W grupie nauk ścisłych i technicznych (ST) złożono 157 wniosków na łączną kwotę 146 mln zł, w grupie nauk o życiu (NZ) złożono 99 wniosków na łączną kwotę niemal 97 mln zł, a w grupie nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce (HS) – 94 wnioski, których łączny koszt wyniósł ponad 58 mln zł.

W wyniku rozstrzygnięcia konkursu **HARMONIA 6**:

- ✓ do **drugiego etapu oceny merytorycznej** zostało zakwalifikowanych **95 wniosków** (co stanowiło 27% wszystkich złożonych wniosków),
- ✓ do **finansowania** zakwalifikowano **51 wniosków** na łączną kwotę niemal **53 mln zł** (co stanowiło 15% wszystkich złożonych wniosków).

Wnioskodawcy w konkursie HARMONIA 6 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 wniosków zakwalifikowanych do finansowania do liczby wszystkich wniosków złożonych w ramach konkursu, **wyniósł 15%**. Najwyższą wartość wskaźnik ten osiągnął w przypadku projektów z grupy nauk HS (17%; por. tab. 1).

**Finansowy wskaźnik sukcesu**, czyli stosunek wysokości finansowanej kwoty do łącznej kwoty wszystkich wniosków złożonych w konkursie HARMONIA 6 **wyniósł 17%**, osiągając najwyższą wartość w przypadku projektów finansowanych w grupie HS i NZ (po 20%; por. tab. 2).

Tabela 1. Liczbowy wskaźnik sukcesu dla konkursu HARMONIA 6 w grupach nauk<sup>1</sup>

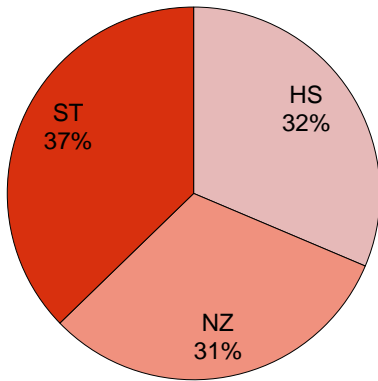
HARMONIA 6	Liczba wniosków złożonych	Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania	Liczbowy wskaźnik Sukcesu
<b>OGÓŁEM</b>	<b>350</b>	<b>51</b>	<b>15%</b>
<b>HS</b>	94	16	17%
<b>NZ</b>	99	16	16%
<b>ST</b>	157	19	12%

<sup>1</sup> Informacje zawarte w niniejszym opracowaniu zostały przygotowane przez Zespół ds. Analiz i Ewaluacji na podstawie danych wewnętrznych, umieszczonych przez wnioskodawców oraz pracowników NCN w systemie Obsługi Strumieni Finansowania (OSF) administrowanym przez Ośrodek Przetwarzania Informacji (OPI).

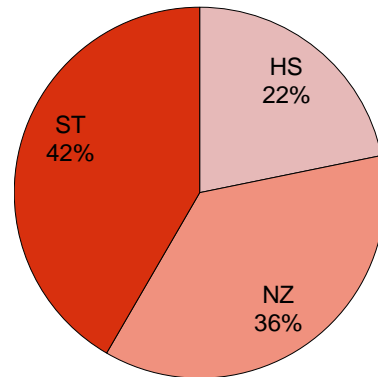
**Tabela 2.** Finansowy wskaźnik sukcesu dla konkursu HARMONIA 6 w grupach nauk

HARMONIA 6	Planowane nakłady finansowe (zł) <sup>2</sup>	Wartość wniosków złożonych (zł)	Wysokość finansowania (zł)	Finansowy wskaźnik sukcesu
<b>OGÓŁEM</b>	<b>49 500 000</b>	<b>301 445 420</b>	<b>52 698 105</b>	<b>17%</b>
<b>HS</b>	8 600 000	58 380 343	11 482 970	20%
<b>NZ</b>	18 900 000	96 690 884	19 275 847	20%
<b>ST</b>	22 000 000	146 374 193	21 939 288	15%

**Wykres 1.** Wnioski zakwalifikowane do finansowania w konkursie HARMONIA 6 w grupach nauk (ujęcie procentowe)



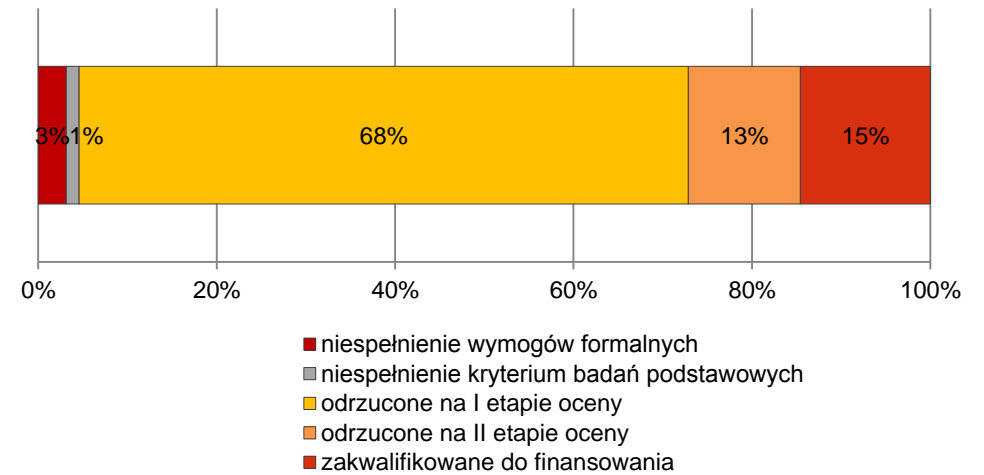
**Wykres 2.** Kwota finansowania w konkursie HARMONIA 6 w grupach nauk (ujęcie procentowe)



**Tabela 3.** Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania i kwota finansowania w konkursie HARMONIA 6 w grupach nauk

Grupa	Wnioski zakwalifikowane do finansowania	% z ogółu	Wysokość finansowania (zł)	% z ogółu
<b>OGÓŁEM</b>	<b>51</b>	<b>100%</b>	<b>52 698 105</b>	<b>100%</b>
<b>HS</b>	16	31%	11 482 970	22%
<b>NZ</b>	16	31%	19 275 847	37%
<b>ST</b>	19	37%	21 939 288	42%

**Wykres 3.** Wyniki procesu oceny wniosków w konkursie HARMONIA 6

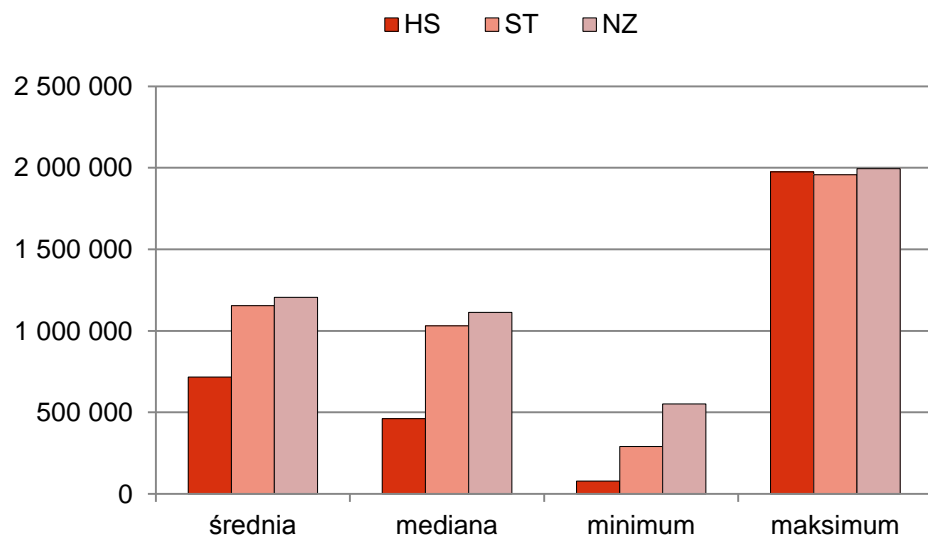


<sup>2</sup> W dniu 15 stycznia 2015 r. Rada NCN uchwałą NR 7/2015 wprowadziła zmiany w wysokości środków finansowych przeznaczonych na realizację projektów badawczych w ramach poszczególnych grup dyscyplin w konkursach Narodowego Centrum Nauki „HARMONIA 6”, SONATA BIS 4”.

## Finansowanie w ramach konkursu HARMONIA 6

Najwyższa wnioskowana kwota w konkursie HARMONIA 6 wyniosła 2 mln zł (dla projektu w grupie ST), a najniższa 58 227 zł (również dla projektu w grupie ST). Najwyższa przyznana kwota wyniosła 1 995 175 zł (dla projektu w grupie NZ), a najniższa 79 200 zł (dla projektu w grupie HS). Średnia przyznana kwota w konkursie HARMONIA 6 wyniosła 1 033 296 zł, a mediana 959 790 zł (por. wyk. 4).

**Wykres 4.** Wysokość przyznanego finansowania w konkursie HARMONIA 6 w grupach nauk: minimum, maksimum, średnia i mediana



## Wnioskodawcy i beneficjenci konkursu HARMONIA 6

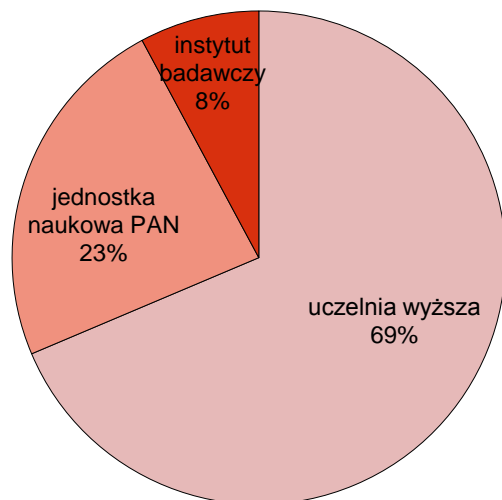
Większość wniosków w ramach konkursu HARMONIA 6 zostało złożonych przez uczelnie wyższe, które przy uwzględnieniu jednostek organizacyjnych uczelni, stanowiły 71% wszystkich wnioskodawców. W dalszej kolejności wnioskodawcami w konkursie HARMONIA 6 były jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk (21%) oraz instytuty badawcze (7%). Wśród wnioskodawców znalazły się też dwa inne podmioty.

W przypadku wniosków zakwalifikowanych do finansowania rozkład wygląda bardzo podobnie. 69% stanowią projekty badawcze realizowane przez uczelnie wyższe, 24% przez jednostki naukowe PAN, a 8% przez instytuty badawcze (por. tab. 4).

**Tabela 4.** Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania i kwota finansowania w konkursie HARMONIA 6 wg typu podmiotu

Typ podmiotu	Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania	Wysokość finansowania (zł)
<b>OGÓLEM</b>	<b>51</b>	<b>52 698 105</b>
Uczelnia wyższa	35	34 489 055
Jednostka naukowa Polskiej Akademii Nauk	12	13 456 270
Instytut badawczy	4	4 752 780

**Wykres 5.** Rozkład procentowy wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursie HARMONIA 6 w podziale na typy podmiotów

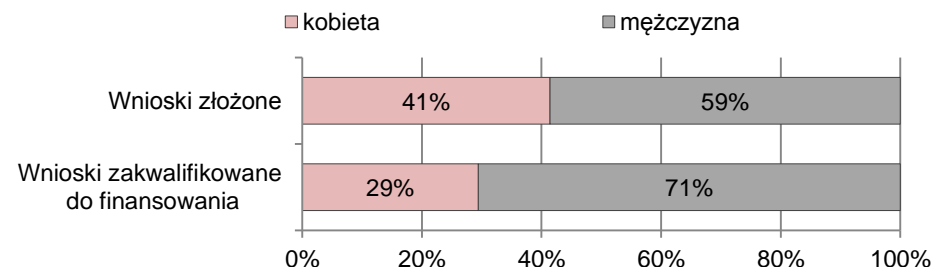


W ramach finansowania przyznanego w konkursie HARMONIA 6 najwięcej projektów badawczych realizować będzie Uniwersytet Warszawski – 6 projektów na łączną sumę ponad 8 mln zł, Politechnika Wrocławska – 4 projekty, wszystkie w ramach grupy nauk ST, na kwotę niemal 4,3 mln zł oraz Uniwersytet Jagielloński (łącznie z Collegium Medicum) – 4 projekty na kwotę 3,3 mln zł. Po trzy projekty realizować będą Uniwersytet Gdański (na łączną kwotę 3,4 mln zł) oraz Uniwersytet Łódzki (na łączną kwotę 1,3 mln zł).

## Kierownicy projektów finansowanych w ramach konkursu HARMONIA 6

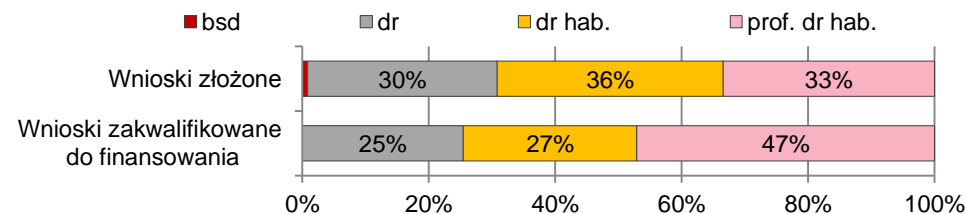
Wśród osób wnioskujących o finansowanie w konkursie HARMONIA 6 większość (59%) stanowili mężczyźni. W przypadku kierowników projektów zakwalifikowanych do finansowania, dysproporcja ze względu na płeć jest większa – mężczyźni stanowią 71% (por. wykres. 6; tab.8).

**Wykres 6.** Kierownicy projektów w konkursie HARMONIA 6 w podziale na płeć (udział procentowy) – wnioski złożone i finansowane



Wśród wnioskodawców, których wnioski zostały zakwalifikowane do finansowania w konkursie HARMONIA 6 47% stanowiły osoby z tytułem naukowym profesora, 27% osoby ze stopniem doktora habilitowanego, a 25% osoby ze stopniem doktora (por. wykres. 7; tab. 8).

**Wykres 7.** Kierownicy projektów w konkursie HARMONIA 6 w podziale na tytuł/stopień naukowy (udział procentowy) – wnioski złożone i finansowane





bsd – skrót oznaczający osobę „bez stopnia (naukowego) doktora”

**Tabela 5.** Kierownicy projektów finansowanych w konkursie HARMONIA 6 w podziale na tytuł/stopień naukowy i płeć w poszczególnych grupach dyscyplin (% w ramach grup nauk)

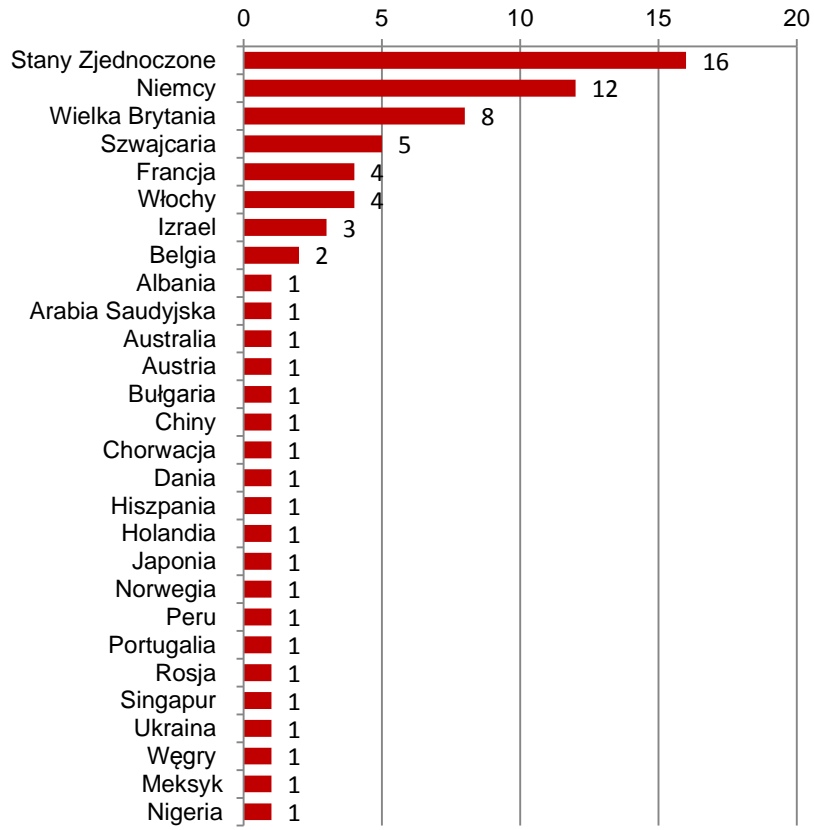
Grupa nauk/ Tytuł/stopień naukowy kierownika projektu	Wnioski zakwalifikowane do finansowania	Wnioski złożone
<b>HS</b>	<b>16</b>	<b>94</b>
bsd	0	1
dr	8	36
dr hab.	5	37
prof. dr hab.	3	20
<b>NZ</b>	<b>16</b>	<b>99</b>
dr	3	30
dr hab.	5	38
prof. dr hab.	8	31
<b>ST</b>	<b>19</b>	<b>157</b>
bsd	0	2
dr	2	39
dr hab.	4	50
prof. dr hab.	13	66
Grupa nauk/ Płeć kierownika projektu	Wnioski zakwalifikowane do finansowania	Wnioski złożone
<b>HS</b>	<b>16</b>	<b>94</b>
kobieta	6	48
mężczyzna	10	46
<b>NZ</b>	<b>16</b>	<b>99</b>
kobieta	6	60
mężczyzna	10	39
<b>ST</b>	<b>19</b>	<b>157</b>
kobieta	3	37
mężczyzna	16	120

## Partnerzy zagraniczni projektów w konkursie HARMONIA 6

W projektach w ramach konkursu HARMONIA 6 najczęściej finansowana jest współpraca podejmowana z partnerami ze Stanów Zjednoczonych (16 projektów badawczych), z Niemiec (12 projektów badawczych), Wielkiej Brytanii (8 projektów badawczych), Francji (4 projekty badawcze) oraz Włoch (4 projekty badawcze, por. wyk. 8).



Wykres 8. Liczba partnerów zagranicznych projektów realizowanych w ramach konkursu HARMONIA 6



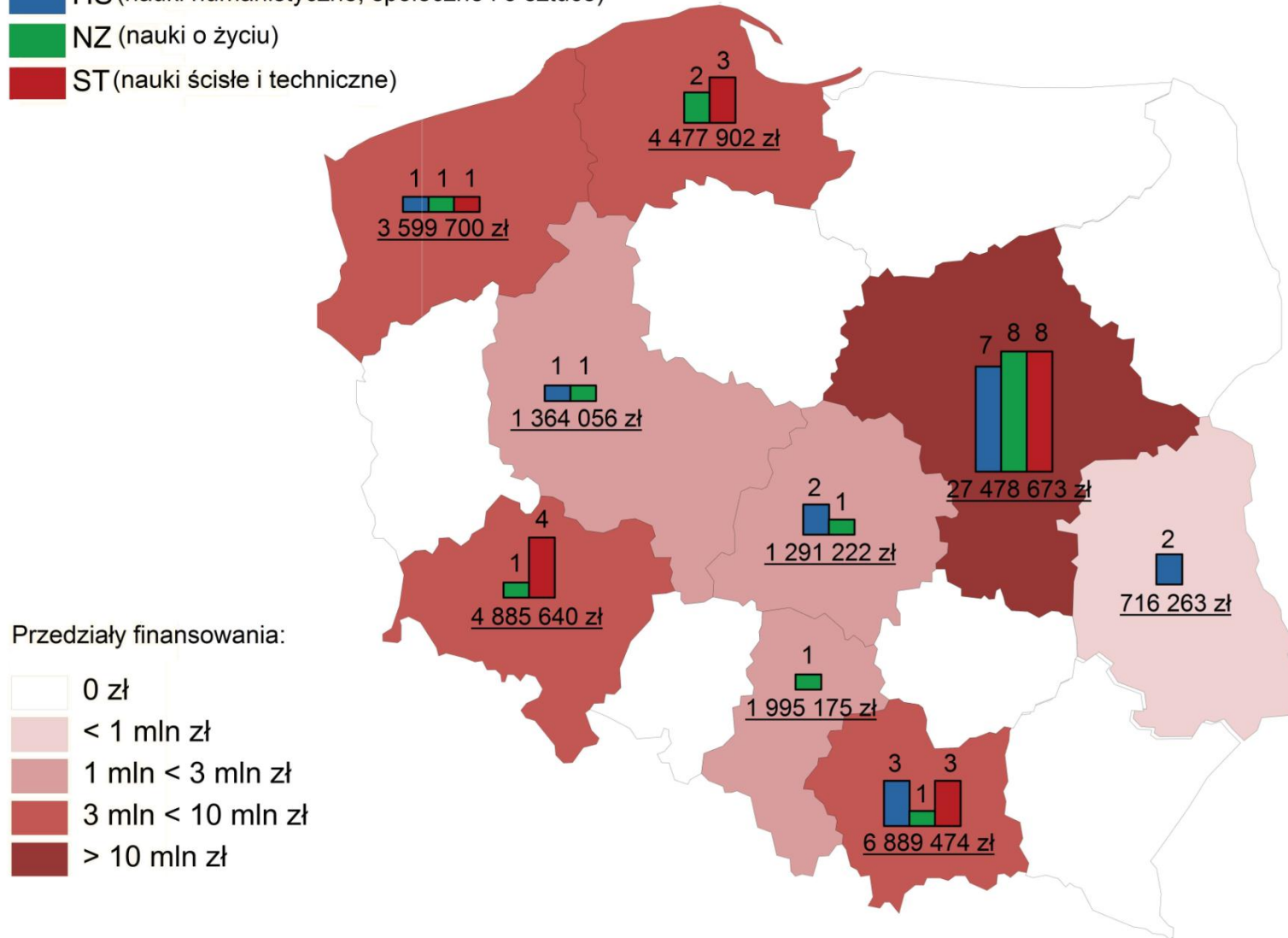
**Tabela 6.** Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania oraz kwoty finansowania w ramach konkursu HARMONIA 6, w podziale na województwa

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	mazowieckie	23	27 478 673	7	7 944 483	8	9 509 012	8	10 025 178
2	małopolskie	7	6 889 474	3	1 531 166	1	1 778 400	3	3 579 908
3	dolnośląskie	5	4 885 640			1	596 440	4	4 289 200
4	pomorskie	5	4 477 902			2	2 054 520	3	2 423 382
5	zachodniopomorskie	3	3 599 700	1	302 380	1	1 675 700	1	1 621 620
6	śląskie	1	1 995 175			1	1 995 175		
7	wielkopolskie	2	1 364 056	1	567 156	1	796 900		
8	łódzkie	3	1 291 222	2	421 522	1	869 700		
9	lubelskie	2	716 263	2	716 263				
<b>OGÓŁEM</b>		51	52 698 105	16	11 482 970	16	19 275 847	19	21 939 288



Rysunek 1. Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania oraz przyznane kwoty w konkursie HARMONIA 6 w podziale na województwa i grupy nauk

- HS (nauki humanistyczne, społeczne i o sztuce)
- NZ (nauki o życiu)
- ST (nauki ścisłe i techniczne)





**Tabela 7.** Zestawienie podmiotów, których wnioski zostały zakwalifikowane do finansowania w konkursie HARMONIA 6, 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 Warszawski	6	8 044 255	19%
2	Politechnika Wroclawska	4	4 289 200	36%
3	Uniwersytet Jagielloński	4	3 309 566	15%
4	Uniwersytet Gdański	3	3 358 342	30%
5	Uniwersytet Łódzki	3	1 291 222	33%
6	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	2	2 880 808	20%
7	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	2	2 747 100	25%
8	Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie	2	2 529 000	100%
9	Instytut Matematyczny PAN	2	2 423 187	67%
10	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	2	716 263	67%
11	Uniwersytet Śląski w Katowicach	1	1 995 175	50%
12	Warszawski Uniwersytet Medyczny	1	1 802 112	33%
13	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	1	1 675 700	33%
14	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	1	1 621 620	50%
15	Instytut Fizyki PAN	1	1 497 600	20%
16	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	1	1 300 260	25%
17	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej	1	1 255 000	100%
18	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	1	1 245 400	50%
19	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	1	998 920	50%
20	Instytut Chemii Organicznej PAN	1	972 920	100%
21	Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. Sylwestra Kaliskiego	1	968 780	50%
22	Gdański Uniwersytet Medyczny	1	828 620	33%
23	Instytut Genetyki Człowieka PAN	1	796 900	100%
24	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	1	699 100	5%
25	Uniwersytet Wroclawski	1	596 440	17%
26	Instytut Psychologii PAN	1	575 835	100%
27	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	1	567 156	5%
29	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława	1	563 000	100%



	Mossakowskiego PAN			
30	Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej w Warszawie	1	555 304	100%
31	Uniwersytet Szczeciński	1	302 380	50%
32	Politechnika Gdańska	1	290 940	20%