

**KONKURS PRELUDIUM 9 – STATYSTYKI****Rozstrzygnięcie: listopad 2015 r.**

PRELUDIUM – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora – po raz dziewiąty został ogłoszony 16 marca 2015 r. W konkursie PRELUDIUM 9, do NCN wpłynęło 1427 wniosków na łączną kwotę ponad 145 mln zł. W grupie ST złożono 515 wniosków, w grupie NZ – 521, a w grupie HS – 391 wniosków.

Liczbowy wskaźnik sukcesu, obliczany na podstawie stosunku liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania (336) do liczby wszystkich wniosków złożonych w ramach konkursu (1427), **wyniósł 24%** (por. tab. 1).

Finansowy wskaźnik sukcesu, czyli stosunek wysokości przyznanego finansowania (36 mln zł) do łącznej kwoty wszystkich wniosków złożonych w konkursie PRELUDIUM 9 (145 mln zł) **wyniósł 25%** (por. tab. 2).

Tabela 1. Liczbowy wskaźnik sukcesu dla konkursu PRELUDIUM 9 w grupach nauk¹

Grupa nauk	Liczba wniosków złożonych	Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania	Liczbowy wskaźnik sukcesu
HS	391	70	18%
NZ	521	130	25%
ST	515	136	26%
OGÓŁEM	1 427	336	24%

Tabela 2. Finansowy wskaźnik sukcesu dla konkursu PRELUDIUM 9 w grupach nauk

Grupa nauk	Wartość wniosków złożonych (zł)	Wartość wniosków zakwalifikowanych do finansowania (zł)	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	31 623 849	6 149 730	19%
NZ	62 625 882	16 779 465	27%
ST	51 058 207	13 130 649	26%
OGÓŁEM	145 307 938	36 059 844	25%

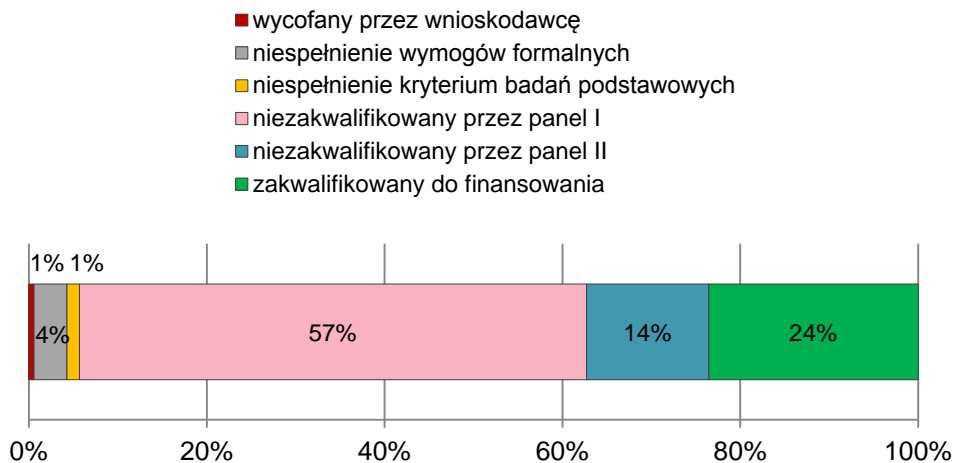
¹ Wszystkie przedstawione w powyższym opracowaniu dane zostały opracowane przez Zespół ds. analiz i ewaluacji NCN na podstawie danych z systemu Obsługi Strumieni Finansowania (OSF). W przypadku niektórych tabel, ze względu na stosowane zaokrąglenia wartości ogółem mogą nieznacznie odbiegać od sumy poszczególnych składników.



Spośród wszystkich wniosków złożonych w konkursie PRELUDIUM 9:

- niemal 4% nie przeszło etapu oceny formalnej;
- nieco ponad 1% wniosków został odrzucony ze względu na niespełnienie kryterium badań podstawowych;
- do drugiego etapu oceny merytorycznej zakwalifikowano 532 wnioski (co stanowiło 37% wszystkich wniosków);
- do finansowania zakwalifikowano 336 wniosków na łączną kwotę 36 059 844 zł (por. wyk.1).

Wykres 1. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursie PRELUDIUM 9 – rozkład procentowy



W grupie HS wartość zarówno liczbowego (23%), jak i finansowego wskaźnika sukcesu (25%) osiągnął najwyższą wartość w panelu HS3 *Wiedza o przeszłości*. Najniższą wartość obu tych wskaźników notujemy w panelu HS2 *Kultura i twórczość kulturowa* (11% – liczbowy, 10% – finansowy).

W grupie NZ najwyższą wartość obu wskaźników (32% – liczbowy i 35% – finansowy) zanotowano w panelu NZ2 *Genetyka, genomika*, a najniższą wartość tych wskaźników (odpowiednio 21% i 22%) w panelu NZ7 *Nauki o lekach i zdrowie publiczne*.

W grupie ST najwyższy liczbowy wskaźnik sukcesu zanotowano dla panelu ST9 *Astronomia i badania kosmiczne* (43%). Natomiast finansowy wskaźnik sukcesu osiągnął najwyższą wartość w panelu ST6 *Informatyka i technologie informacyjne* (39%). Najniższą wartość liczbowego wskaźnika sukcesu w grupie ST zanotowano dla panelu ST10 *Nauki o Ziemi* (20%), a finansowego wskaźnika sukcesu – dla panelu ST5 *Synteza i materiały* (22%; por.tab.3).



Tabela 3. Liczba i wartość wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w ramach poszczególnych paneli w konkursie PRELUDIUM 9

Grupy nauk/Panele	Planowane nakłady finansowe (zł) ²	Wnioski złożone		Wnioski zakwalifikowane do finansowania		Wskaźniki sukcesu	
		liczba	wartość (zł)	liczba	wartość (zł)	liczbowy	finansowy
HS	7 000 000	391	31 623 849	70	6 149 730	18%	19%
HS1	400 000	27	1 947 140	4	306 556	15%	16%
HS2	1 100 000	76	5 772 366	8	591 474	11%	10%
HS3	1 500 000	60	6 017 716	14	1 494 088	23%	25%
HS4	1 300 000	86	6 660 761	15	1 250 332	17%	19%
HS5	600 000	45	2 766 343	10	647 834	22%	23%
HS6	2 100 000	97	8 459 523	19	1 859 446	20%	22%
NZ	16 700 000	521	62 625 882	130	16 779 465	25%	27%
NZ1	1 400 000	41	4 364 040	12	1 348 364	29%	31%
NZ2	1 200 000	33	3 467 050	11	1 207 867	33%	35%
NZ3	1 800 000	53	6 606 471	13	1 835 566	25%	28%
NZ4	2 000 000	51	6 679 331	14	1 959 060	27%	29%
NZ5	2 000 000	66	7 952 570	15	2 038 182	23%	26%
NZ6	1 400 000	42	4 931 134	12	1 496 184	29%	30%
NZ7	2 500 000	87	10 449 349	18	2 344 210	21%	22%
NZ8	1 600 000	49	6 339 697	13	1 674 150	27%	26%
NZ9	2 800 000	99	11 836 240	22	2 875 882	22%	24%
ST	12 650 000	515	51 058 207	136	13 130 649	26%	26%
ST1	350 000	26	1 581 850	6	380 960	23%	24%
ST2	500 000	23	1 782 036	7	529 060	30%	30%
ST3	600 000	26	2 290 128	8	681 120	31%	30%
ST4	1 650 000	59	6 177 573	16	1 634 574	27%	26%
ST5	2 600 000	116	12 381 636	29	2 715 631	25%	22%
ST6	700 000	24	1 962 815	9	772 099	38%	39%
ST7	1 350 000	51	4 689 551	14	1 397 104	27%	30%
ST8	3 050 000	117	12 259 981	29	3 050 792	25%	25%
ST9	350 000	14	1 134 370	6	368 967	43%	33%
ST10	1 500 000	59	6 798 267	12	1 600 342	20%	24%
OGÓLEM	36 350 000	1 427	145 307 938	336	36 059 844	24%	25%

² Zgodnie z uchwałą nr 85/15 z dnia 8 października 2015 r. Rady Narodowego Centrum Nauki w sprawie ustalenia wysokości środków finansowych przeznaczonych na realizację projektów badawczych w konkursach Narodowego Centrum Nauki OPUS 9, PRELUDIUM 9, SONATA 9.



Finansowanie w ramach konkursu PRELUDIUM 9

Średnia kwota przyznana w tym konkursie wyniosła 107 321 zł, a mediana wyniosła 99 984 zł. Najwyższą wartość mediany (148 881 zł) zanotowano w grupie nauk o życiu. Z kolei najniższą wartość mediany (90 108 zł) odnotowano w grupie HS. Należy przy tym pamiętać o tym, że zgodnie z warunkami konkursu maksymalna wysokość grantu nie mogła przekroczyć kwoty 150 tys. zł (por. tab.4).

Tabela 4. Wysokość przyznanego finansowania w ramach grup nauk w konkursie PRELUDIUM 9: średnia, mediana, minimalna i maksymalna wartość

Grupa nauk	Średnia wysokość finansowania (zł)	Mediana wysokości finansowania (zł)	Minimum wysokości finansowania (zł)	Maksimum wysokości finansowania (zł)
HS	87 853	90 108	27 000	149 900
NZ	129 073	148 881	48 000	150 000
ST	96 549	98 850	29 700	150 000
OGÓŁEM	107 321	99 984	27 000	150 000

Wnioskodawcy i beneficjenci konkursu PRELUDIUM 9

W konkursie PRELUDIUM 9 zdecydowanie dominowały wśród wnioskodawców (80%) oraz wśród beneficjentów (72%) uczelnie wyższe. W dalszej kolejności wśród typów wnioskodawców i beneficjentów znalazły się jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk oraz instytuty badawcze (por. tab. 5).

Tabela 5. Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania i wysokość przyznanego finansowania w konkursie PRELUDIUM 9 wg typu jednostki

Typ jednostki	Liczba wniosków złożonych	Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania	Wartość wniosków zakwalifikowanych (zł)
Uczelnia wyższa	1 138	243	25 586 398
Jednostka naukowa PAN*	176	72	8 239 067
Instytut badawczy	95	19	2 077 079
Inne	18	2	157 300
OGÓŁEM	1 427	336	36 059 844

* w tym międzynarodowy instytut badawczy

Najwięcej projektów zakwalifikowanych do finansowania w konkursie PRELUDIUM 9 będzie realizowanych na Uniwersytecie Warszawskim (36 projektów na łączną kwotę ponad 3 mln zł), a w dalszej kolejności na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (28 projektów na łączną kwotę 3,1 mln zł) oraz na Uniwersytecie Jagiellońskim (27 projektów o wartości 2,7 mln zł).



W konkursie PRELUDIUM 9 większość wniosków złożyły kobiety (59%). Kobiety są również większością w grupie kierowników projektów wyłonionych do finansowania (56%). W grupach nauk HS i NZ kobiety stanowią większość wśród wnioskodawców i kierowników projektów, podczas gdy mężczyźni, podobnie jak w poprzedniej edycji konkursu PRELUDIUM, mają przewagę wśród wnioskodawców i kierowników projektów w grupie nauk ST (por. tab. 6).

Tabela 6. Laureaci konkursu PRELUDIUM 9 w podziale ze wzgl. na płeć oraz grupy nauk

Grupa nauk	Wnioski złożone		Wnioski zakwalifikowane do finansowania	
	Kobieta	Mężczyzna	Kobieta	Mężczyzna
HS	231	160	36	34
%	59%	41%	51%	49%
NZ	366	155	88	42
%	70%	30%	68%	32%
ST	242	273	63	73
%	47%	53%	46%	54%
OGÓŁEM	839	588	187	149
%	59%	41%	56%	44%

Tak jak w poprzedniej edycji konkursu PRELUDIUM, największa liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania będzie realizowana przez podmioty mające swoją siedzibę w województwach mazowieckim (99 projektów), małopolskim (56) oraz wielkopolskim (49). Najmniejszą reprezentację wśród beneficjentów konkursu PRELUDIUM 9 mają podmioty z województwa podkarpackiego i opolskiego (rys.1, por. tab. 7).



Rysunek 1. Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania oraz wysokość przyznanego finansowania w konkursie PRELUDIUM 9 w podziale na województwa i grupy nauk

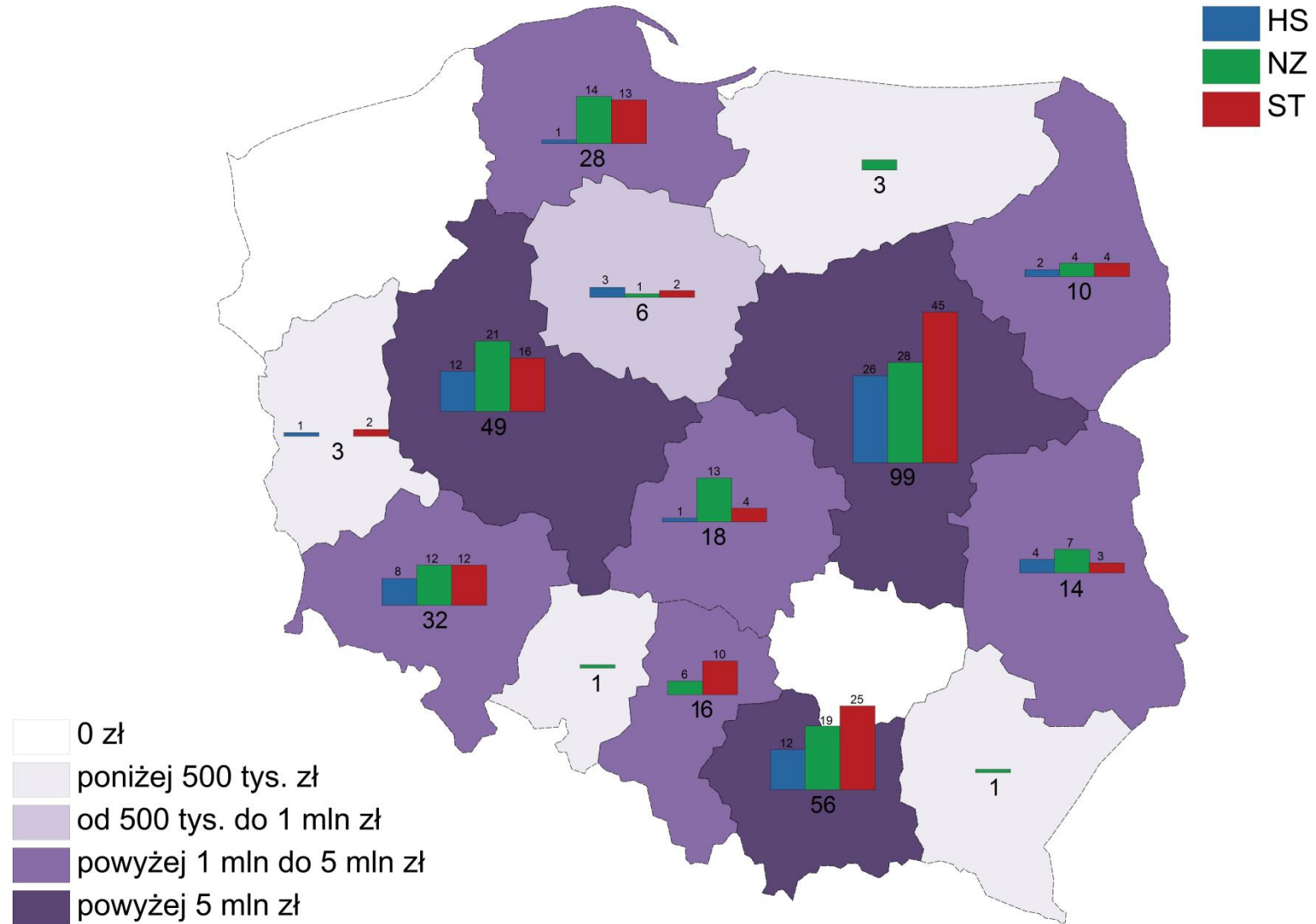




Tabela 7. Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania oraz wysokość przyznanego finansowania w konkursie PRELUDIUM 9 w podziale na województwa i grupy nauk

L.p.	Województwo	Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania w grupie nauk HS	Wysokość przyznanego finansowania w grupie nauk HS (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania w grupie nauk NZ	Wysokość przyznanego finansowania w grupie nauk NZ (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania w grupie nauk ST	Wysokość przyznanego finansowania w grupie nauk ST (zł)
1	mazowieckie	99	9 950 410	26	2 086 464	28	3 841 524	45	4 022 422
2	małopolskie	56	6 013 072	12	1 145 662	19	2 384 484	25	2 482 926
3	wielkopolskie	49	5 684 521	12	1 219 269	21	2 779 708	16	1 685 544
4	dolnośląskie	32	3 497 597	8	598 321	12	1 614 120	12	1 285 156
5	pomorskie	28	2 959 116	1	99 570	14	1 681 202	13	1 178 344
6	łódzkie	18	2 127 898	1	42 000	13	1 687 418	4	398 480
7	śląskie	16	1 736 286			6	742 932	10	993 354
8	lubelskie	14	1 593 670	4	430 180	7	824 230	3	339 260
9	podlaskie	10	1 226 349	2	179 042	4	532 523	4	514 784
10	kujawsko-pomorskie	6	523 414	3	294 622	1	129 200	2	99 592
11	warmińsko-mazurskie	3	349 680			3	349 680		
12	lubuskie	3	185 387	1	54 600			2	130 787
13	podkarpackie	1	112 460			1	112 460		
14	opolskie	1	99 984			1	99 984		
OGÓŁEM		336	36 059 844	70	6 149 730	130	16 779 465	136	13 130 649

Tabela 8. Zestawienie podmiotów, których wnioski zostały zakwalifikowane do finansowania w konkursie PRELUDIUM 9, uszeregowane wg liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania i wysokości przyznanego finansowania (z uwzględnieniem wniosków składanych przez osoby fizyczne, które wskazywały dany podmiot)

Lp.	Nazwa jednostki	Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania	Wartość przyznanego finansowania (zł)	Liczba wniosków złożonych*
1	Uniwersytet Warszawski	36	3 046 992	131
2	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	28	3 125 803	79
3	Uniwersytet Jagielloński	27	2 696 020	110
4	Uniwersytet Wrocławski	12	1 101 381	39
5	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	11	1 249 852	32
6	Politechnika Wrocławska	10	1 064 876	37
7	Uniwersytet Gdański	10	945 724	41
8	Politechnika Poznańska	9	1 003 284	22
9	Uniwersytet Śląski w Katowicach	8	804 826	26
10	Politechnika Gdańska	8	742 410	32
11	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	6	789 710	29
12	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	6	700 000	11
13	Instytut Farmakologii PAN	6	689 598	15
14	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	6	523 414	30
15	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN	5	748 800	9
16	Uniwersytet Łódzki	5	539 500	36
17	Gdański Uniwersytet Medyczny	4	593 862	11
18	Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie	4	547 800	7
19	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	4	472 400	6
20	Uniwersytet w Białymstoku	4	461 842	13
21	Instytut Chemii Fizycznej PAN	4	348 590	7
22	Warszawski Uniwersytet Medyczny	3	450 000	23
23	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	3	448 120	14
24	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	3	448 000	3
25	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	3	447 560	18
26	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego PAN	3	399 960	4
27	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	3	399 723	8
28	Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy	3	399 604	8
29	Instytut Oceanologii PAN	3	373 936	8
30	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	3	356 400	9
31	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej	3	349 898	15
32	Politechnika Łódzka	3	349 390	16
33	Politechnika Warszawska	3	349 040	33
34	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	3	341 940	25
35	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego PAN	3	303 184	4
36	Centrum Badań Kosmicznych PAN	3	282 056	3



37	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	3	196 800	7
38	Instytut Badań Edukacyjnych	3	188 493	5
39	Uniwersytet Zielonogórski	3	185 387	6
40	Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN	2	300 000	2
41	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	2	300 000	15
42	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	2	300 000	3
43	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	2	299 300	14
44	Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego	2	299 232	4
45	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN	2	249 500	4
46	Politechnika Śląska	2	236 080	25
47	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	2	221 980	13
48	Politechnika Białostocka	2	214 784	5
49	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN	2	201 260	3
50	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN	2	199 680	3
51	Politechnika Częstochowska	2	197 580	5
52	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	2	176 652	3
53	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	2	175 374	12
54	Instytut Fizyki PAN	2	162 920	5
55	Instytut Wysokich Ciśnień PAN	2	131 240	3
56	Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego PAN	1	150 000	1
57	Instytut Nauk Geologicznych PAN	1	150 000	1
58	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy	1	150 000	1
59	Instytut Biologii Ssaków PAN	1	150 000	1
60	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	1	150 000	37
61	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	1	150 000	7
62	Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny	1	149 984	5
63	Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie	1	149 910	3
64	Ogród Botaniczny – Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie PAN	1	149 700	1
65	Wojskowy Instytut Medyczny	1	149 040	3
66	Instytut Archeologii i Etnologii PAN	1	148 353	3
67	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	1	124 628	2
68	Uniwersytet Rzeszowski	1	112 460	5
69	Instytut Historii im. Tadeusza Manteuffla PAN	1	112 320	1
70	Zakład Ichtibiologii i Gospodarki Rybackiej w Gołyszcu PAN	1	100 000	2
71	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	1	100 000	10
72	Instytut Genetyki Człowieka PAN	1	100 000	2
73	Uniwersytet Opolski	1	99 984	4
74	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN	1	99 960	5
75	Instytut Medycyny Pracy im. prof. dr. med. Jerzego Nofera	1	99 958	1
76	Instytut Biologii Medycznej PAN	1	99 840	2
77	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	1	99 800	7



78	Polskie Towarzystwo Filologiczne	1	99 000	3
79	Instytut Chemii i Techniki Jądrowej	1	98 800	5
80	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny w Warszawie	1	98 220	8
81	Instytut Technologii Elektronowej	1	96 600	3
82	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	1	92 160	5
83	Politechnika Lubelska	1	89 300	4
84	Instytut Genetyki Roślin PAN	1	85 200	2
85	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	1	83 740	6
86	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN	1	68 000	1
87	Instytut Matematyczny PAN	1	59 880	5
88	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	1	59 400	5
89	Towarzystwo Naukowe Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II	1	58 300	1
90	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej	1	49 400	3
91	Instytut Nauk Ekonomicznych PAN	1	48 890	3
92	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	1	45 260	7

*wnioski złożone przez jednostki, którym przyznano finansowanie