

STATYSTYKI KONKURSÓW

2 · 0 · 1 · 7



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Redakcja:

Zespół ds. analiz i ewaluacji

Zespół ds. informacji i promocji

LIPIEC 2018

Narodowe Centrum Nauki

Ul. Królewska 57, 30-081 Kraków

tel. +48 12 341 90 03

fax: +48 12 341 90 99

e-mail: biuro@ncn.gov.pl

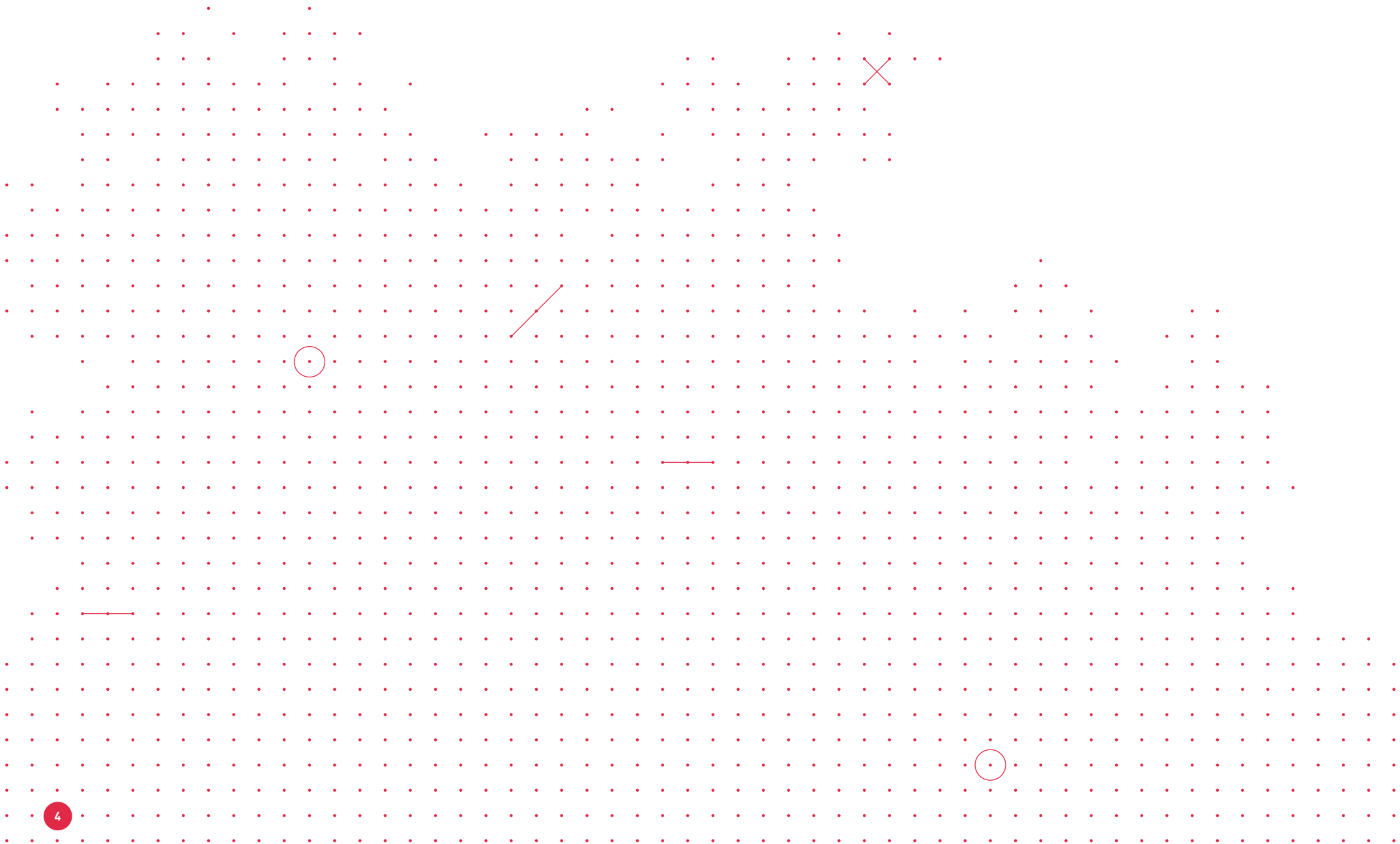
www.ncn.gov.pl

Projekt/skład: PLEO design

Druk: Drukarnia Beltrani

ISSN 2450-6001

Nakład: 300 egz.



Stosowana terminologia i przyjęte założenia	6
Wprowadzenie	9
Konkursy NCN rozstrzygnięte w 2017 r.	15
Beneficjenci konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	33
Autorzy wniosków złożonych i finansowanych w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	41
Struktura płci wnioskodawców	42
Struktura wieku wnioskodawców	46
Etap kariery naukowej wnioskodawców	49
Charakterystyka wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	51
Czas trwania projektów i staży podoktorskich NCN	52
Liczba wykonawców w projektach NCN	53
Koszty w projektach, stypendiach i stażach NCN	54
Współpraca międzynarodowa	58
Eksperci NCN	64
Aneks	68
Spis tabel i ilustracji	87

Konkurs – procedura przyjmowania wniosków o przyznanie środków na finansowanie badań naukowych realizowanych w postaci projektów badawczych, staży podoktorskich lub stypendiów doktorskich i ich ocena przeprowadzona zgodnie z zasadami Ogłoszenia w sprawie konkursu, np. OPUS 1, PRELUDIUM 1, MAESTRO 2, itd.

Typy konkursów – rodzaje ogłaszanych przez NCN konkursów na finansowanie badań naukowych realizowanych w postaci projektów badawczych, staży podoktorskich lub stypendiów doktorskich. Wyróżnia się następujące typy konkursów: OPUS, PRELUDIUM, SONATINA, SONATA, SONATA BIS, HARMONIA, MAESTRO, SYMFONIA, MINIATURA, ETIUDA, UWERTURA, TANGO, POLONEZ, BEETHOVEN, DAINA i inne konkursy międzynarodowe. Charakterystyka typów konkursów dostępna jest na stronie <http://www.ncn.gov.pl/finansowanie-nauki/konkursy/typy>.

Badania podstawowe – zgodnie z definicją zawartą w art. 2 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki z dnia 30 kwietnia 2010 r. (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 87) są to oryginalne prace

badawcze eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktach, bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne. Badania podstawowe należy odróżnić od badań stosowanych, które zorientowane są przede wszystkim na zastosowanie wyników w praktyce.

Wniosek – składany w konkursach NCN wniosek o finansowanie projektu badawczego, stażu, stypendium doktorskiego lub pojedynczego działania naukowego służącego realizacji badań podstawowych.

Wnioskodawca – zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 87) jest to podmiot występujący o finansowanie w ramach konkursów NCN.

Osoba fizyczna – osoba występująca o finansowanie w ramach konkursów NCN, niezatrudniona w podmiocie, w którym będzie realizować badanie naukowe w postaci projektu badawczego, stażu podoktorskiego lub stypendium doktorskiego.

Beneficjent – wnioskodawca, który w ramach finansowania przyznanego w konkursach NCN realizuje projekt badawczy, staż podoktorski lub stypendium doktorskie.

W sytuacji, gdy wnioskodawcą jest osoba fizyczna, beneficjentem określa się jednostkę, w której realizowane będą badania naukowe. Po otrzymaniu decyzji o przyznaniu finansowania na badania naukowe wnioskodawca o statusie osoby fizycznej definiowany jest jako laureat konkursu (patrz: Laureat konkursu).

Laureat konkursu – stypendysta, stażysta lub kierownik projektu badawczego realizujący badania naukowe w ramach finansowania przyznanego w konkursach NCN. Laureatem konkursu nazywamy również wnioskodawcę o statusie osoby fizycznej, który otrzymał decyzję o przyznaniu finansowania na badania naukowe. W przypadku konkursów na projekty badawcze zamiennie można stosować określenie kierownik projektu zakwalifikowanego do finansowania. W przypadku laureata konkursu UWERTURA stosuje się określenie osoba realizująca staż, stażysta. Natomiast laureata konkursu ETIUDA określa się mianem stypendysty.

Osoba rozpoczynająca karierę naukową – zgodnie z art. 2 pkt. 3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 947), przez osobę rozpoczynającą karierę naukową należy rozumieć osobę nieposiadającą stopnia naukowego doktora lub osobę, która nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem o przyznanie środków finansowych na badania naukowe lub prace rozwojowe uzyskała stopień naukowy doktora.

Młody naukowiec – zgodnie z art. 2 pkt 19 ustawy o zasadach finansowania nauki z dnia 30 kwietnia 2010 r. (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 87) jest to osoba prowadząca działalność ba-

dawczo-rozwojową, która w roku ubiegania się o przyznanie środków finansowych na naukę kończy nie więcej niż 35 lat.

Doświadczony naukowiec – jest to osoba z co najmniej stopniem naukowym doktora, której osiągnięcia naukowe z okresu 10 lat przed wystąpieniem z wnioskiem badawczym spełniają wymogi wymienione w art. 2 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 947).

Grupa nauk – jedna z trzech podstawowych dziedzin nauki, w ramach których uporządkowano panele dyscyplin. Rada NCN przyjęła podział na trzy główne grupy nauk: nauki humanistyczne, społeczne i o sztuce (HS), nauki ścisłe i techniczne (ST), nauki o życiu (NZ).

Panele dyscyplin – dyscypliny przyjęte przez Radę NCN za podstawę procesu kwalifikacji i oceny badań naukowych realizowanych w postaci projektów badawczych, staży podoktorskich lub stypendiów doktorskich. Wyróżnia się 25 paneli dyscyplin tematycznie pokrywających cały obszar badań naukowych. Panele dyscyplin przyporządkowane są do trzech grup nauk (patrz: Grupa nauk).

Zespół Ekspertów (ZE) – gremium ekspertów wybrane przez Radę NCN, odpowiedzialne za ocenę wniosków złożonych w konkursach NCN oraz ocenę merytoryczną związaną z rozliczaniem przyznanych środków. Oceny wniosków mogą dokonywać:

- panelowe Zespoły Ekspertów powoływane dla każdego z paneli dyscyplin NCN, określonych stosowaną uchwałą Rady NCN, tj. w grupie nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce (panele HS1-6), nauk ścisłych i technicznych (panele ST1-10) oraz nauk o życiu (panele NZ1-9),
- międzypanelowe Zespoły Ekspertów powoływane w ramach danej grupy nauk, tj. HS, NZ, ST,

- międzydziedzinowe Zespoły Ekspertów składające się z ekspertów z różnych grup nauk, tj. HS, ST, NZ.

Członkowie Zespołu Ekspertów (ZE) wybierani są zgodnie z zasadami opisanymi w dokumencie „Korpus Ekspertów Narodowego Centrum Nauki – tworzenie i zasady działania, powołany przez dyrektora NCN”. Do ich zadań należy m.in.: dokonywanie indywidualnych ocen w pierwszym etapie oceny merytorycznej wniosków oraz udział w posiedzeniach Zespołów Ekspertów, podczas których ustalane są w trakcie dyskusji końcowe oceny poszczególnych wniosków i tworzona jest lista rankingowa.

Ekspert zewnętrzny – ekspert odpowiedzialny za wykonanie indywidualnej oceny merytorycznej wniosku w drugim etapie oceny projektu badawczego (patrz: Ocena zewnętrzna/specjalistyczna).

Ocena wewnętrzna (kwalifikacyjna) – ocena indywidualna wniosku o finansowanie projektu badawczego, stażu podoktorskiego lub stypendium doktorskiego, wykonana przez eksperta wewnętrznego (członka ZE) podczas pierwszego etapu oceny merytorycznej.

Ocena zewnętrzna (specjalistyczna) – ocena indywidualna wniosku wykonana przez eksperta zewnętrznego podczas drugiego etapu oceny merytorycznej.

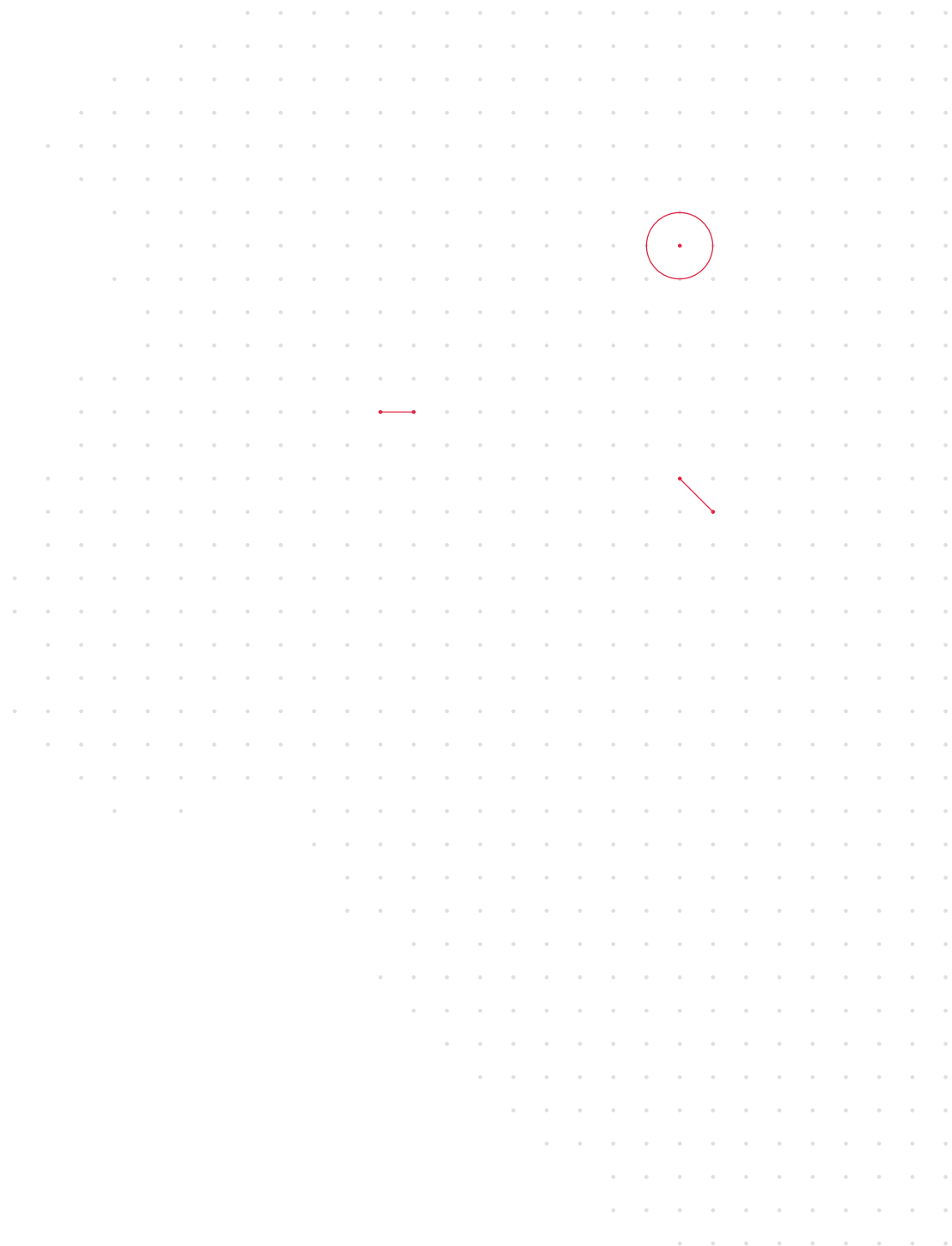
Ocena formalna – ocena kompletności wniosku oraz spełnienia wszystkich wymagań formalnych przedstawionych w ogłoszeniu o konkursie.

Liczbowy wskaźnik sukcesu – wskaźnik obliczany na podstawie stosunku liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania do liczby wniosków złożonych.

Finansowy wskaźnik sukcesu – wskaźnik obliczany na podstawie stosunku łącznej kwoty przyznanego finansowania (na podstawie wniosków zakwalifikowanych do finansowania) do łącznej kwoty wnioskowanego finansowania (na podstawie wniosków złożonych do finansowania).

Informacje zawarte w niniejszym opracowaniu zostały przygotowane przez Zespół ds. analiz i ewaluacji na podstawie danych wewnętrznych, umieszczonych przez wnioskodawców oraz pracowników NCN w Zintegrowanym Systemie Usług dla Nauki Obsługa Strumieni Finansowania (ZSUN/OSF) administrowanym przez Ośrodek Przetwarzania Informacji (OPI). W opracowaniu przyjęto rozróżnienie na regularne konkursy krajowe NCN oraz konkursy międzynarodowe realizowane razem z partnerem zagranicznym/partnerami zagranicznymi w ramach współpracy dwu- lub wielostronnej.

Dane przedstawione w niniejszym dokumencie uwzględniają odwołania oraz rezygnacje. W przypadku niektórych tabel i wykresów, ze względu na stosowane zaokrąglenia, wartości ogółem mogą nieznacznie odbiegać od sumy poszczególnych składników, w tym suma wartości procentowych może w jednoprocentowym zakresie odbiegać od wartości 100%.



WPROWADZENIE

Podstawowe statystyki regularnych konkursów krajowych NCN w 2017 r.



1,1 mld zł

dla wniosków zakwalifikowanych
do finansowania w konkursach
rozstrzygniętych w 2017 r.

2 940

zakwalifikowanych
wniosków w konkursach
rozstrzygniętych
w 2017 r.

4,2 mld zł

wnioskowanej kwoty w konkursach
rozstrzygniętych w 2017 r.

10

wniosków złożonych
w konkursach
rozstrzygniętych w 2017 r.

12

ogłoszonych
konkursów

12

rozstrzygniętych
konkursów

29%

liczbowy wskaźnik
sukcesu dla konkursów
rozstrzygniętych
w 2017 r.

W 2017 r. Narodowe Centrum Nauki rozstrzygnęło 12 regularnych konkursów na projekty badawcze, stypendia doktorskie oraz staże podoktorskie: ETIUDA 5, HARMONIA 8, MAESTRO 8, MINIATURA 1, OPUS 12, OPUS 13, PRELUDIUM 12, PRELUDIUM 13, SONATA 12, SONATINA 1, SONATA BIS 6 oraz UWERTURA 1.

Ponadto w 2017 r. Centrum ogłosiło 12 konkursów: OPUS 13, PRELUDIUM 13, HARMONIA 9, MAESTRO 9, SONATA 13, SONATA BIS 7, OPUS 14, PRELUDIUM 14, ETIUDA 6, SONATINA 2, UWERTURA 2 oraz nowy konkurs MINIATURA 1.

W ramach wszystkich rozstrzygniętych przez NCN w 2017 r. konkursów złożono łącznie 10 178 wniosków na sumę około 4,2 mld zł. Do finansowania zakwalifikowano 2940 wniosków o łącznej wartości ponad 1,1 mld zł. Łączny liczbowy wskaźnik sukcesu dla tych konkursów w 2017 r. wyniósł 29%. Szczegółowe informacje na temat konkursów NCN zawiera Tabela 1., a podstawowe statystyki dotyczące wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach NCN zostały przedstawione na Wykresach 1. i 2.

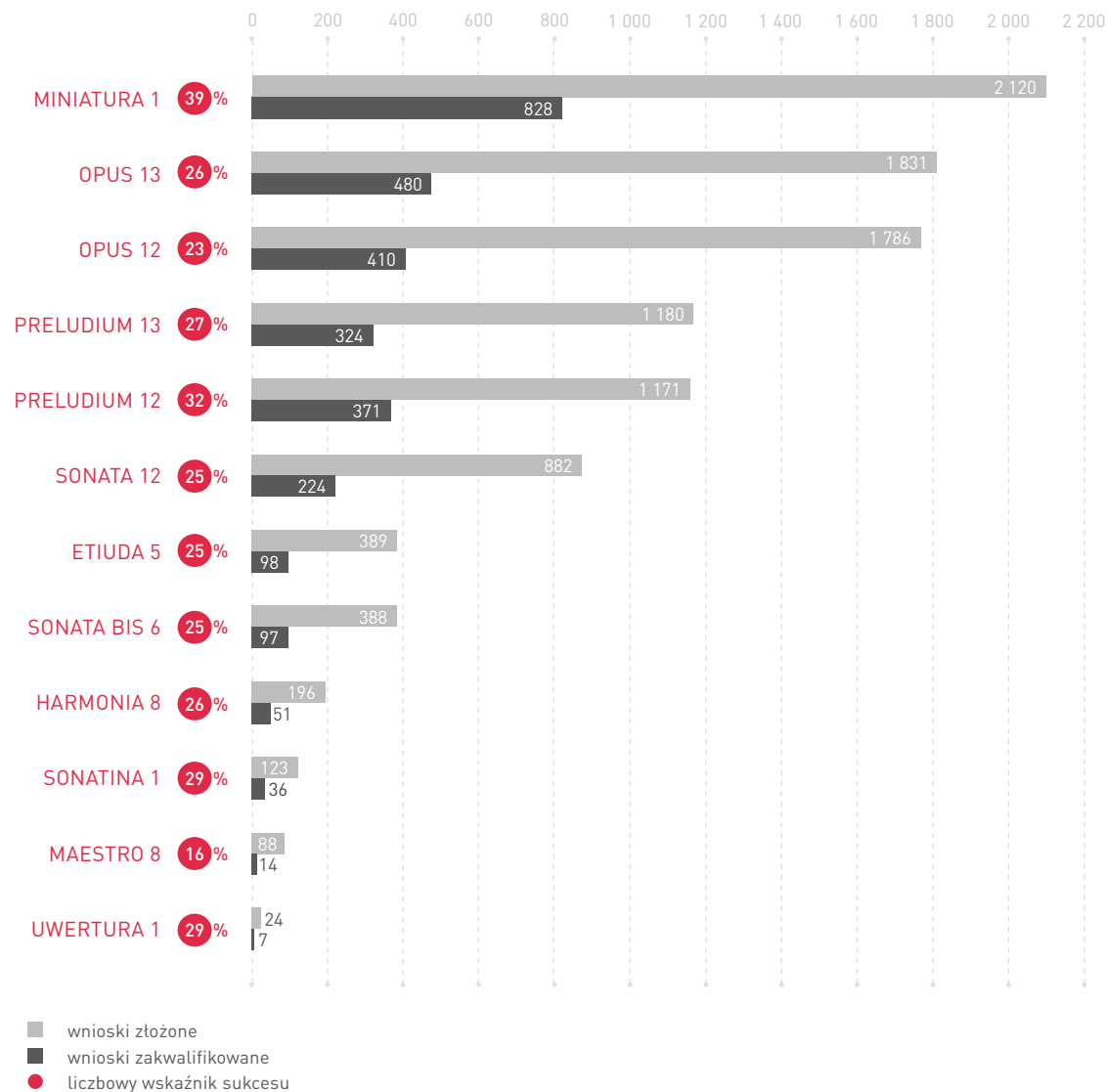
Tabela 1. Informacje na temat konkursów NCN ogłoszonych w 2017 r.

KONKURS	Rozpoczęcie naboru	Zakończenie naboru	Data rozstrzygnięcia	Złożone wnioski	Wnioskowane finansowanie (tys. zł)	Zakwalifikowane wnioski (szt.)	Przyznane finansowanie (tys. zł)	Liczbowy zakres sukcesu	Finansowy zakres sukcesu
OPUS13	15 III 2017 r.	22 VI 2017 r.	15 XI 2017 r.	1831	1 347 791	480	389 225	26%	29%
PRELUDIUM 13	15 III 2017 r.	22 VI 2017 r.	15 XI 2017 r.	1180	138 720	324	39 930	27%	29%
MINIATURA 1	4 V 2017 r.	Nabór ciągły od 4 V do 10 XI 2017 r.		2120	70 854	828	29 972	39%	42%
HARMONIA 9	14 VI 2017 r.	22 IX 2017 r.	15 II 2018 r.	202	150 996	53	40 541	26%	27%
MAESTRO 9	14 VI 2017 r.	22 IX 2017 r.	15 II 2018 r.	87	276 906	11	38 979	13%	14%
SONATA 13	14 VI 2017 r.	22 IX 2017 r.	15 II 2018 r.	607	322 457	151	92 676	25%	29%
SONATA BIS 7	14 VI 2017 r.	22 IX 2017 r.	15 II 2018 r.	338	513 167	86	154 274	25%	30%
OPUS 14	15 IX 2017 r.	15 XII 2017 r.	15 VI 2018 r.	1968	1 530 693	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
PRELUDIUM 14	15 IX 2017 r.	15 XII 2017 r.	15 VI 2018 r.	1154	166 892	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
ETIUDA 6	15 XII 2017 r.	15 III 2018 r.	15 IX 2018 r.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
SONATINA 2	15 XII 2017 r.	15 III 2018 r.	15 IX 2018 r.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
UWERTURA 2	15 XII 2017 r.	15 III 2018 r.	15 IX 2018 r.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

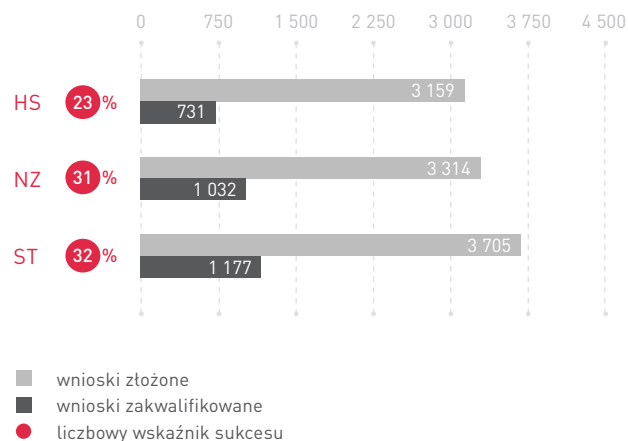
Tabela 2. Informacje na temat konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r.

KONKURS	Rozpoczęcie naboru	Zakończenie naboru	Data rozstrzygnięcia	Złożone wnioski	Wnioskowane finansowanie (tys. zł)	Zakwalifikowane wnioski (szt.)	Przyznane finansowanie (tys. zł)	Liczbowy zakres sukcesu	Finansowy zakres sukcesu
HARMONIA 8	15 VI 2016 r.	15 IX 2016 r.	31 I 2017 r.	196	131 764	51	40 266	26%	31%
MAESTRO 8	15 VI 2016 r.	15 IX 2016 r.	31 I 2017 r.	88	248 839	14	41 940	16%	17%
SONATA BIS 6	15 VI 2016 r.	15 IX 2016 r.	31 I 2017 r.	388	471 995	97	143 853	25%	30%
OPUS 12	15 IX 2016 r.	15 XII 2016 r.	15 V 2017 r.	1 786	1 172 904	410	304 786	23%	26%
PRELUDIUM 12	15 IX 2016 r.	15 XII 2016 r.	15 V 2017 r.	1 171	120 392	371	39 243	32%	33%
SONATA 12	15 IX 2016 r.	15 XII 2016 r.	15 V 2017 r.	882	344 560	224	91 162	25%	26%
ETIUDA 5	15 XII 2016 r.	22 III 2017 r.	26 VII 2017 r.	389	38 352	98	10 031	25%	26%
SONATINA 1	15 XII 2016 r.	22 III 2017 r.	3 VIII 2017 r.	123	72 514	36	24 0956	29%	33%
UWERTURA 1	15 XII 2016 r.	22 III 2017 r.	10 VIII 2017 r.	24	1 929	7	558	29%	29%
MINIATURA 1	4 V 2017 r.	Nabór ciągły od 4 V do 10 XI 2017 r.		2 120	70 854	828	29 972	39%	42%
OPUS 13	15 III 2017 r.	22 VI 2017 r.	15 XI 2017 r.	1 831	1 347 791	480	389 225	26%	29%
PRELUDIUM 13	15 III 2017 r.	22 VI 2017 r.	15 XI 2017 r.	1 180	138 720	324	39 930	27%	29%
OGÓŁEM				10 178	4 160 613	2 940	1 155 061	29%	28%

Wykres 1. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych typach regularnych konkursów rozstrzygniętych w 2017 r. wraz z liczbowym wskaźnikiem sukcesu



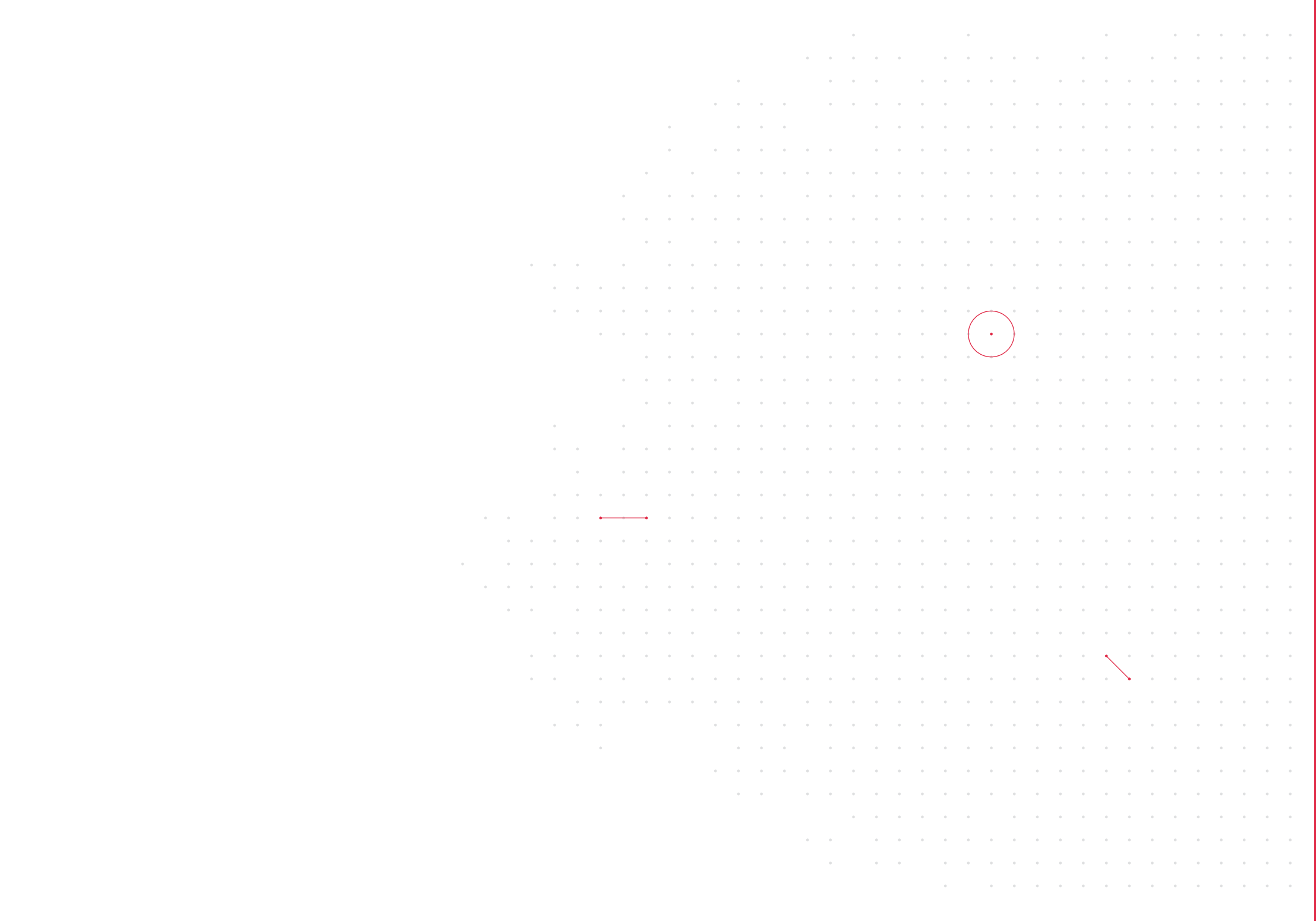
Wykres 2. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w regularnych konkursach rozstrzygniętych w 2017 r. w poszczególnych grupach nauk¹



¹ Z wyłączeniem konkursów BEETHOVEN i POLONEZ.

W 2017 r. NCN ogłosiło nabór do 9 międzynarodowych konkursów na projekty badawcze, w tym do konkursu DAINA 1 na polsko-litewskie projekty badawcze we wszystkich dyscyplinach naukowych:

QuantERA	Quantum Information and Communication Sciences & Technologies
JPI AMR	To unravel the dynamics of transmission and selection of antimicrobial resistance (AMR) at the genetic, bacterial, animal, human, societal, and environmental levels, in order to design and evaluate preventive and intervening measures for controlling resistance
M-ERA.NET	1. Integrated computational materials engineering (ICME) 2. Innovative surfaces, coatings and interfaces 3. High performance composites 4. Multifunctional materials 5. New strategies for advanced material-based technologies in health applications 6. Materials for additive manufacturing
HERA	Public Spaces: Culture and Integration in Europe
EqUIP	Sustainability, equity, wellbeing and cultural connections
DAINA 1	Konkurs na polsko-litewskie projekty badawcze
BiodivScen	Scenarios of Biodiversity and Ecosystem Services: 1. Development and application of scenarios of biodiversity and ecosystem services across spatial scales of relevance to multiple types of decisions, 2. Consideration of multiple dimensions of biodiversity and ecosystem services in biodiversity scenarios.
ForestValue	Transforming the global economy from a dependence on fossil and non-renewable raw materials to a sustainable "bio-based economy"
CHIST-ERA	1. Object recognition and manipulation by robots: Data sharing and experiment reproducibility (ORMR) 2. Big data and process modelling for smart industry (BDSI)



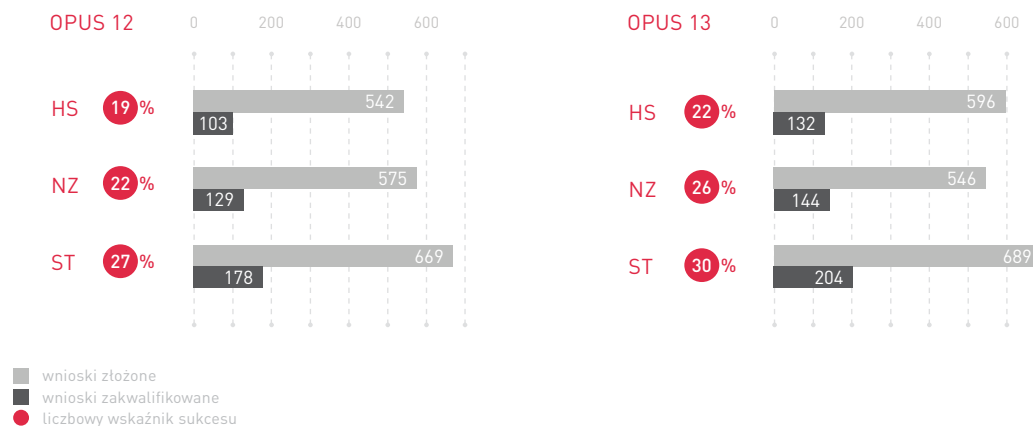


KONKURSY
NCN
ROZSTRZYGNIĘTE
W 2017 ROKU

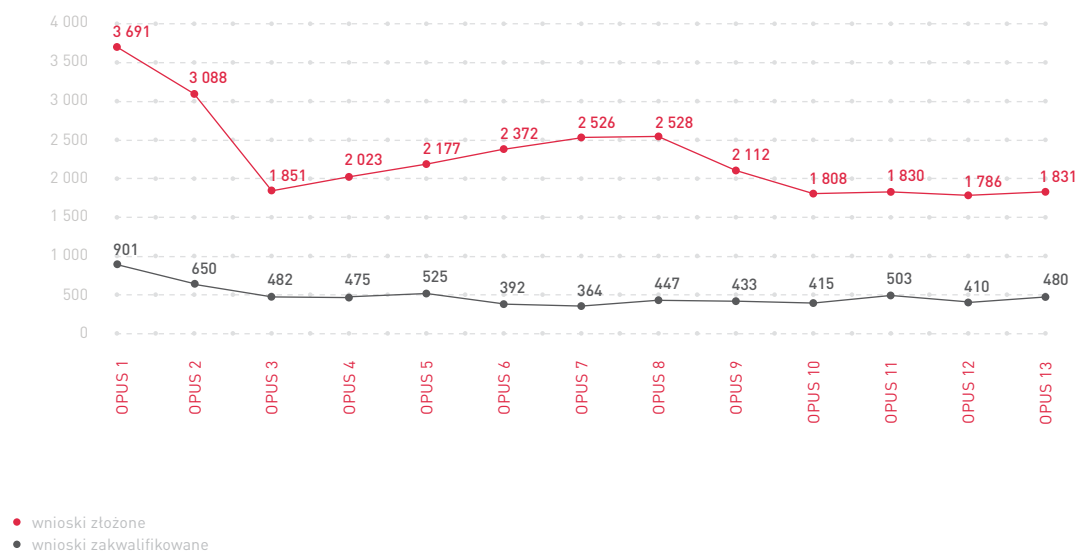
OPUS – konkurs na projekty badawcze, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów.

- W 2017 r. zostały rozstrzygnięte konkursy OPUS 12 i OPUS 13, w których złożono 3617 wniosków na łączną kwotę ponad 2,5 mld zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursów OPUS 12 i 13 do finansowania zostało zakwalifikowanych 890 wniosków (stanowiących 25% wniosków złożonych w konkursie) na sumaryczną kwotę ponad 694 mln zł.

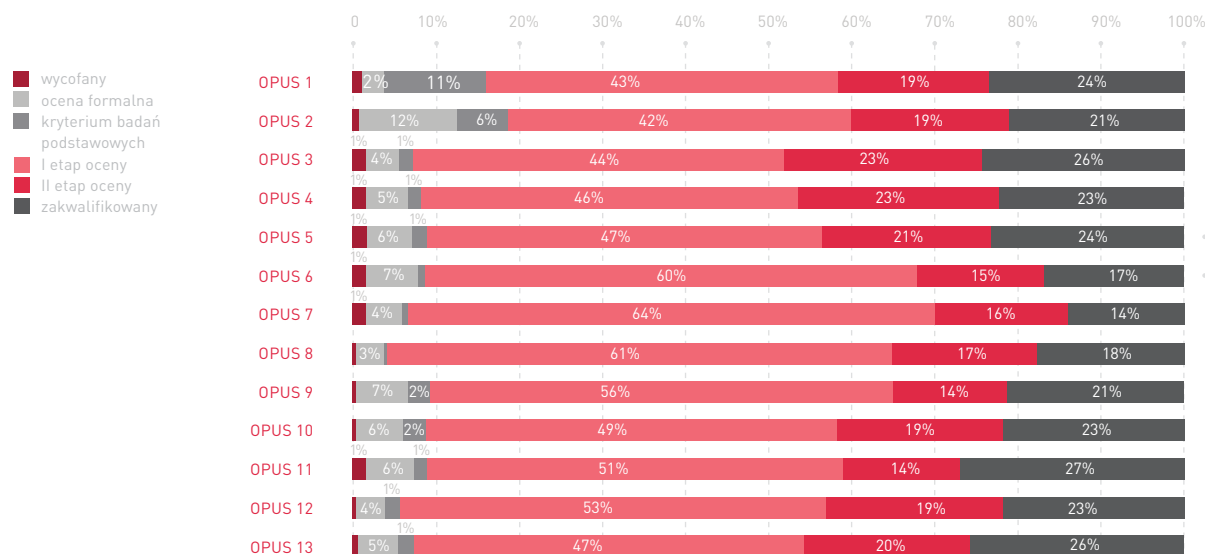
Wykres 3. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach OPUS 12 i OPUS 13 w podziale na poszczególne grupy nauk



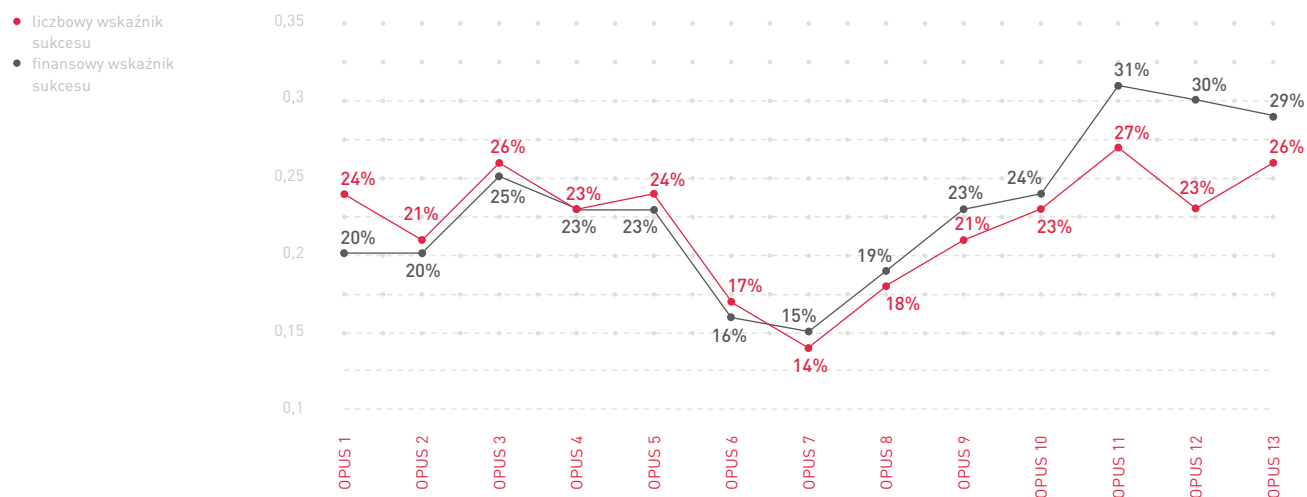
Wykres 4. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach OPUS w latach 2011-2017



Wykres 5. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach OPUS w latach 2011-2017²



Wykres 6. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach OPUS w latach 2011-2017



² Gdy udział danej kategorii wniosków był mniejszy niż 1%, na wykresie nie przedstawiono etykiety wartości.

WE WSZYSTKICH KONKURSACH OPUS ROZSTRZYGNIĘTYCH W LATACH 2011-2017:

29 623

złożone wnioski



6 477

wniosków
zakwalifikowanych
do finansowania



22%

liczbowy
wskaźnik
sukcesu

3,5
mld zł

łączna kwota
finansowania



22%

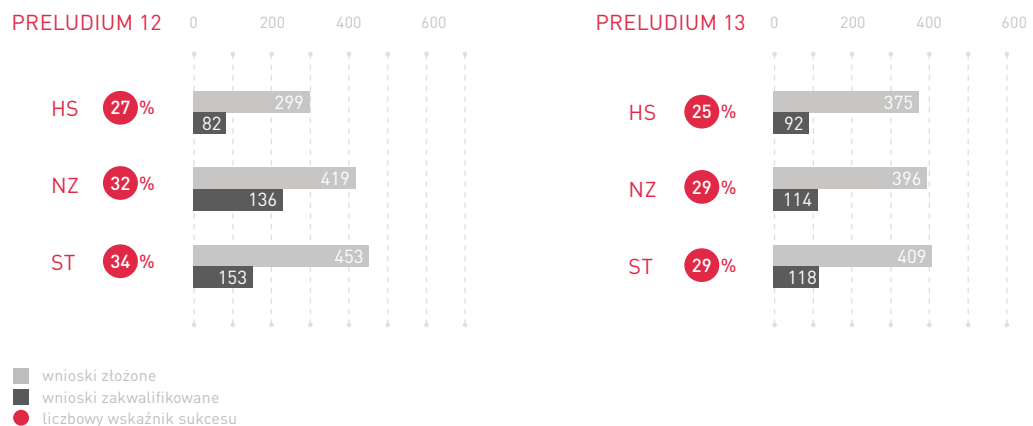
finansowy
wskaźnik
sukcesu

Konkurs PRELUDIUM

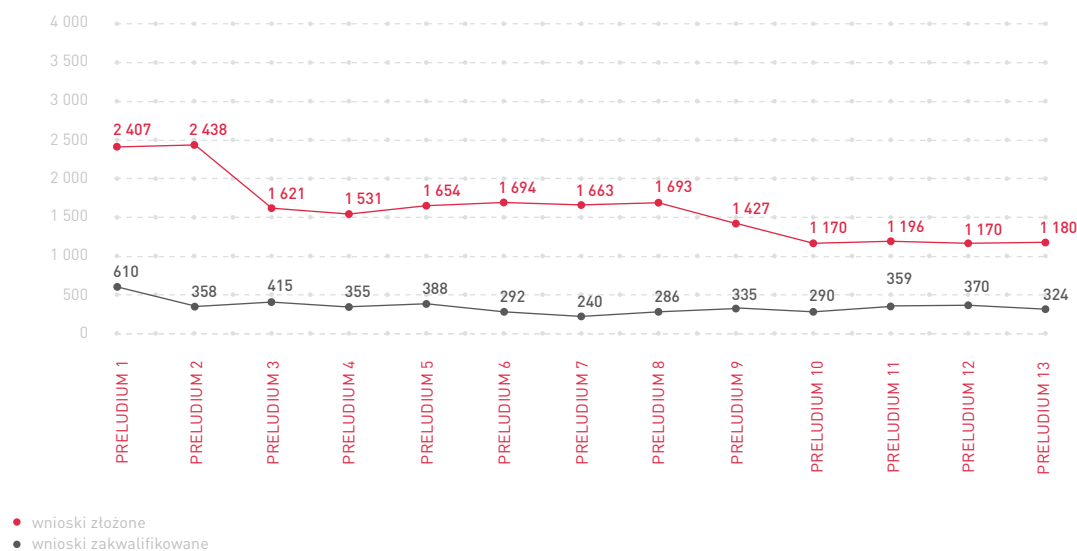
PRELUDIUM – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową, nieposiadające stopnia naukowego doktora.

- W 2017 r. rozstrzygnięto konkursy PRELUDIUM 12 i PRELUDIUM 13, w których złożono 2351 wniosków na łączną kwotę ponad 259,1 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursów PRELUDIUM 12 i 13 do finansowania zostało zakwalifikowanych 695 wniosków (stanowiących 30% wniosków złożonych w konkursach) na sumaryczną kwotę prawie 79,2 mln zł.

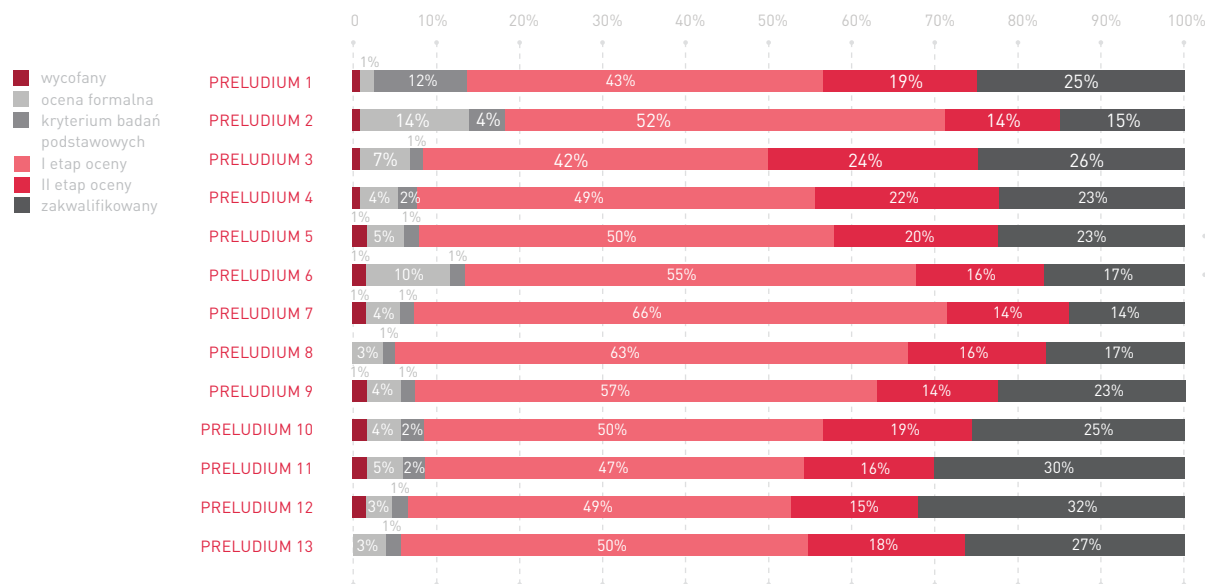
Wykres 7. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM 12 i PRELUDIUM 13 w podziale na grupy nauk



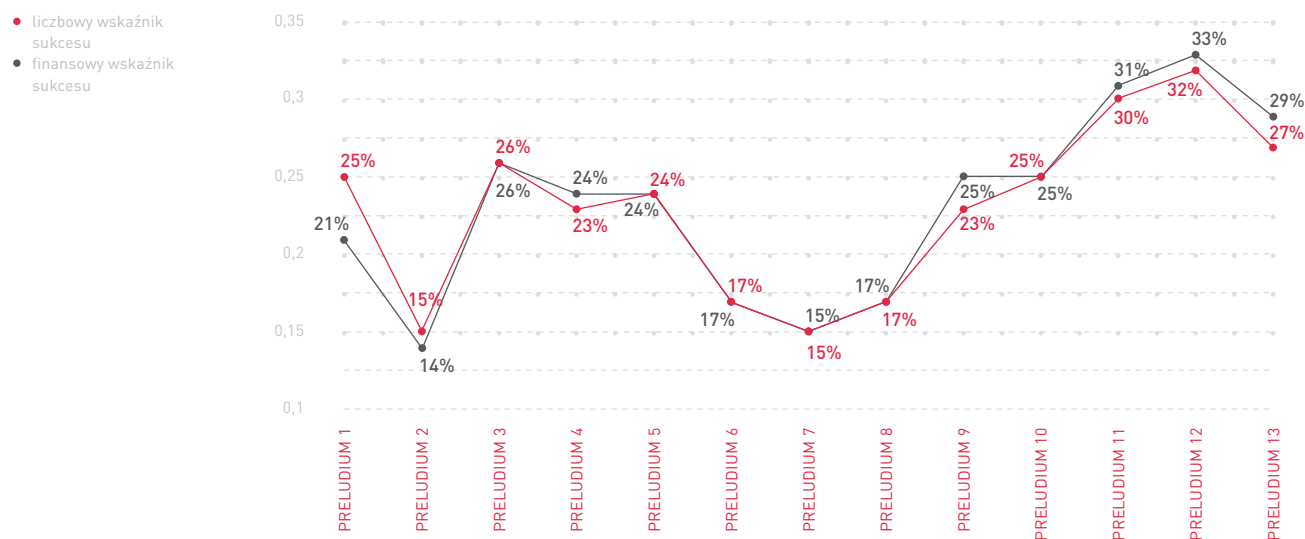
Wykres 8. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM w latach 2011-2017



Wykres 9. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach PRELUDIUM w latach 2011–2017³



Wykres 10. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach PRELUDIUM w latach 2011–2017



³ Gdy udział danej kategorii wniosków był mniejszy niż 1%, na wykresie nie przedstawiono etykiety wartości.

WE WSZYSTKICH KONKURSACH
PRELUDIUM ROZSTRZYGNIĘTYCH
W LATACH 2011-2017:

20 844

złożone wnioski



4 622

wnioski
zakwalifikowane
do finansowania



22 %

liczbowy
wskaźnik
sukcesu

501,9
mln zł

łączna kwota
finansowania



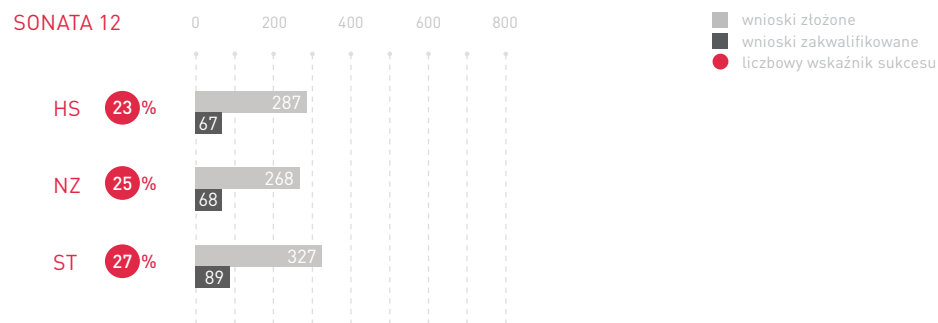
22 %

finansowy
wskaźnik
sukcesu

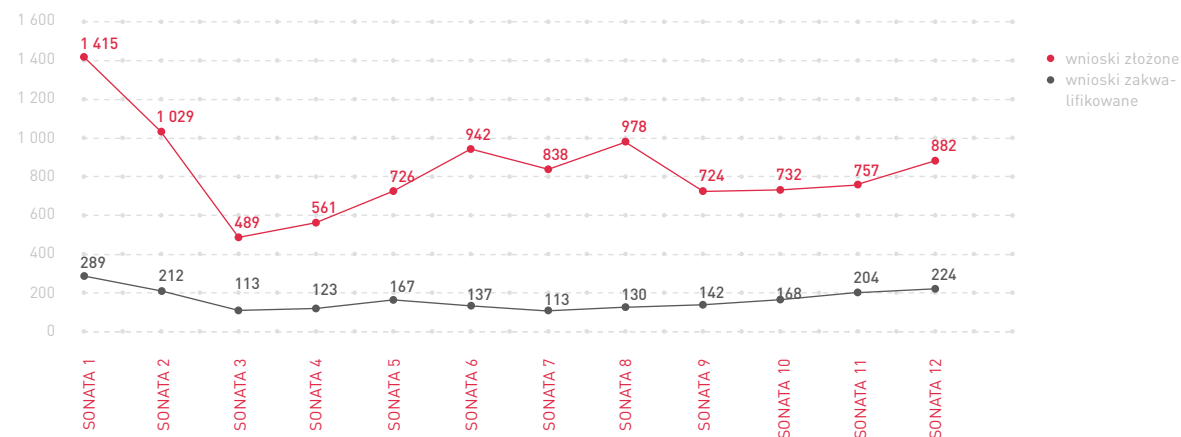
SONATA – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora, uzyskany w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem.

- W 2017 r. rozstrzygnięto konkurs SONATA 12, w którym złożono 882 wnioski na łączną kwotę około 344,6 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu SONATA 12 do finansowania zostały zakwalifikowane 224 wnioski (stanowiące 25% wniosków złożonych w konkursie) na sumaryczną kwotę prawie 91,2 mln zł.

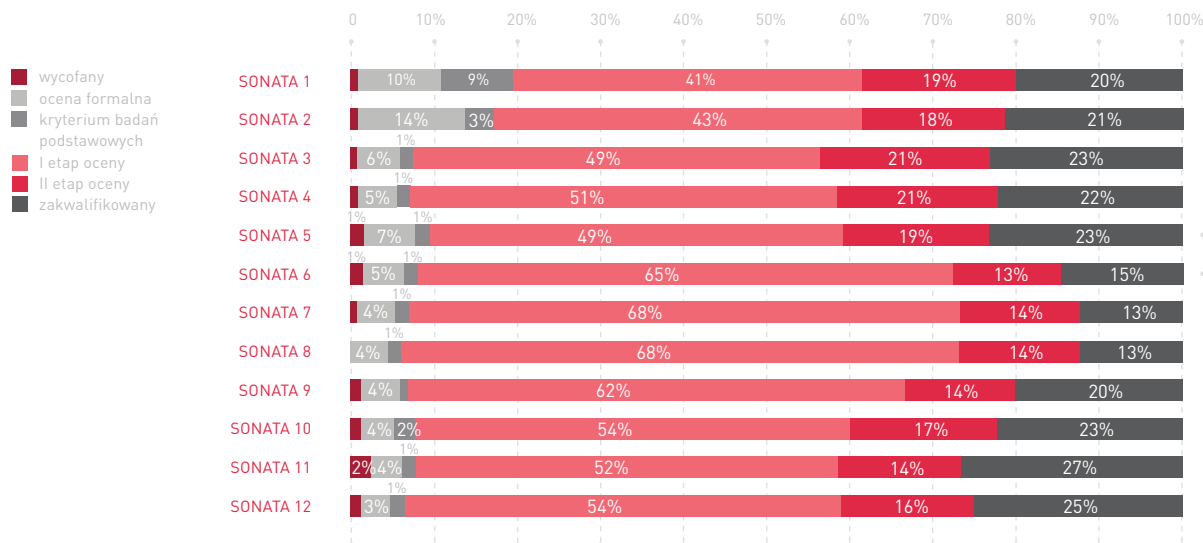
Wykres 11. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie SONATA 12 w podziale na poszczególne grupy nauk



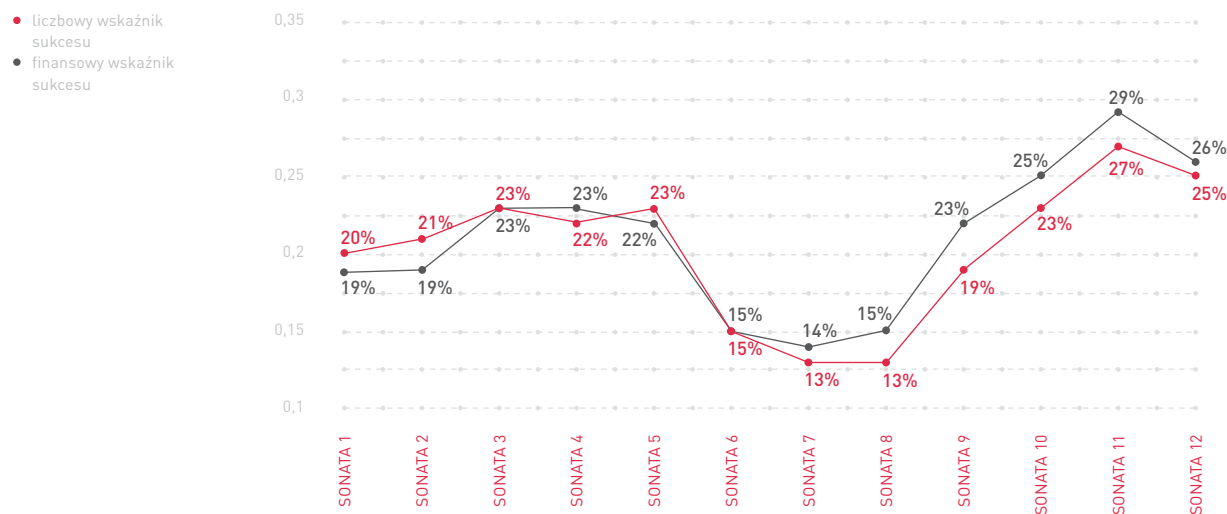
Wykres 12. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach SONATA w latach 2011-2017



Wykres 13. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach SONATA w latach 2011-2017³



Wykres 14. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach SONATA w latach 2011-2017



³ Gdy udział danej kategorii wniosków był mniejszy niż 1%, na wykresie nie przedstawiono etykiety wartości.

WE WSZYSTKICH KONKURSACH SONATA ROZSTRZYGNIĘTYCH W LATACH 2011-2017:

10 073

złożone wnioski



2 022

wnioski
zakwalifikowane
do finansowania



20 %

liczbowy
wskaźnik
sukcesu

776,3
mln zł

łączna kwota
finansowania



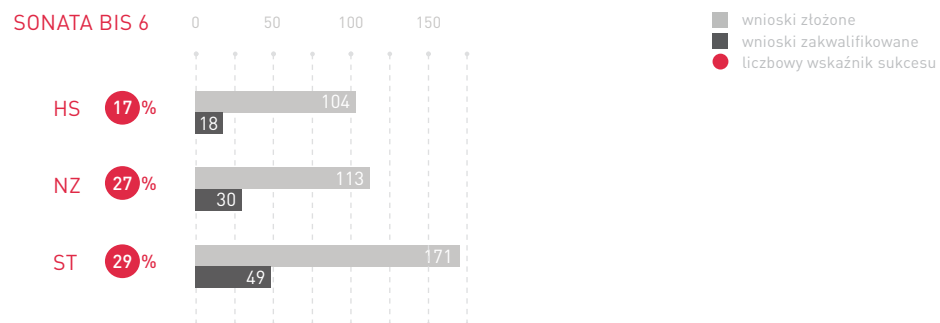
20 %

finansowy
wskaźnik
sukcesu

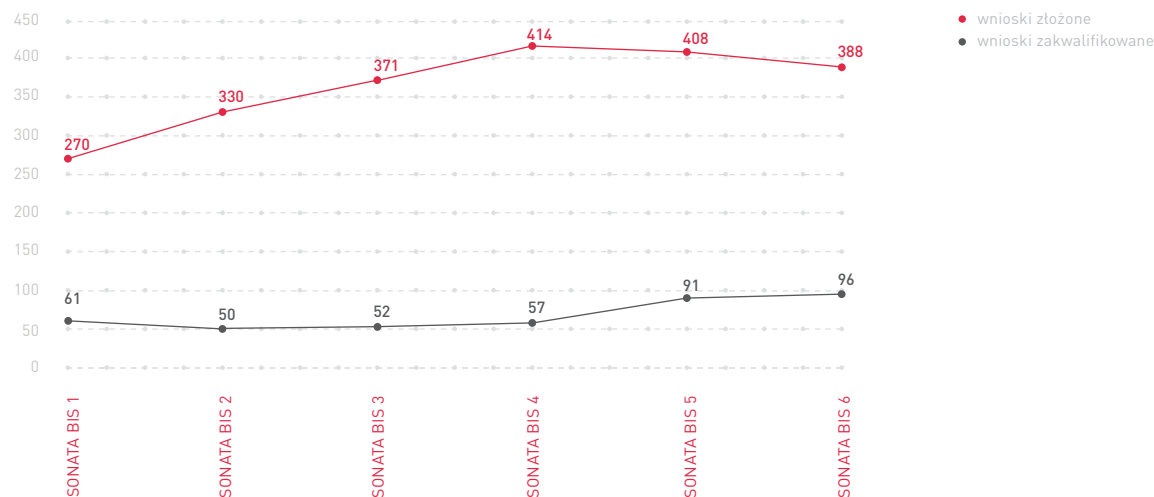
SONATA BIS – konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego, realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy lub tytuł naukowy, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem.

- W 2017 r. rozstrzygnięto konkurs SONATA BIS 6, w którym złożono 388 wniosków na łączną kwotę prawie 472 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu SONATA BIS 6 do finansowania zostało zakwalifikowanych 97 wniosków (stanowiących 25% wniosków złożonych w konkursie) na sumaryczną kwotę około 143,8 mln zł.

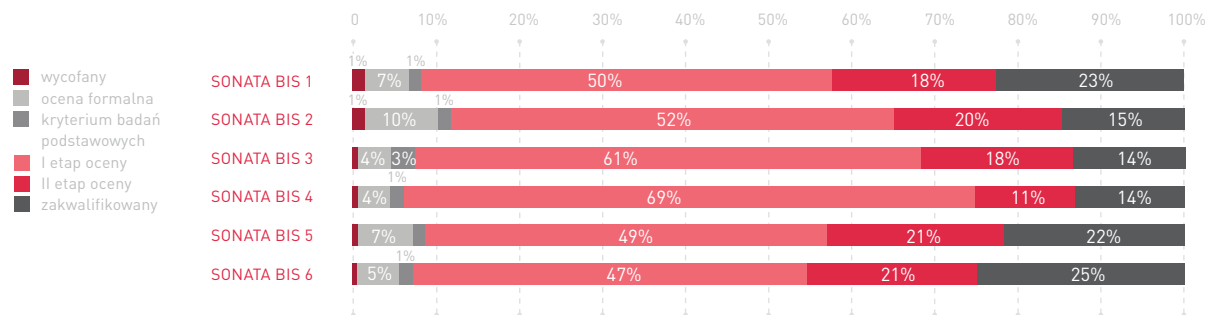
Wykres 15. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie SONATA BIS 6 w podziale na poszczególne grupy nauk



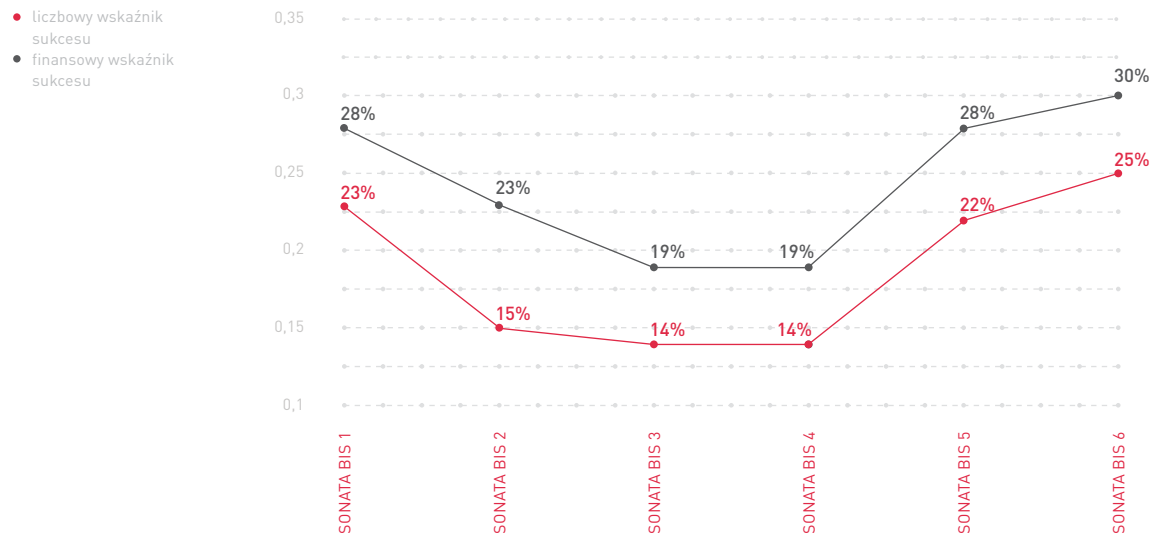
Wykres 16. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach SONATA BIS w latach 2011-2017



Wykres 17. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach SONATA BIS w latach 2011-2017⁴



Wykres 18. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach SONATA BIS w latach 2011-2017



⁴ Gdy udział danej kategorii wniosków był mniejszy niż 1%, na wykresie nie przedstawiono etykiety wartości.

WE WSZYSTKICH KONKURSACH SONATA BIS ROZSTRZYGNIĘTYCH W LATACH 2011-2017:

2 181

złożonych wniosków



407

wniosków
zakwalifikowanych
do finansowania



19%

liczbowy
wskaźnik
sukcesu

516
mln zł

łącznie kwota
finansowania



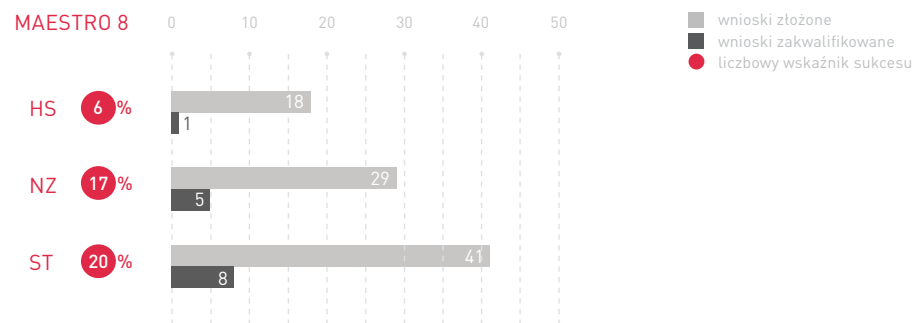
25%

finansowy
wskaźnik
sukcesu

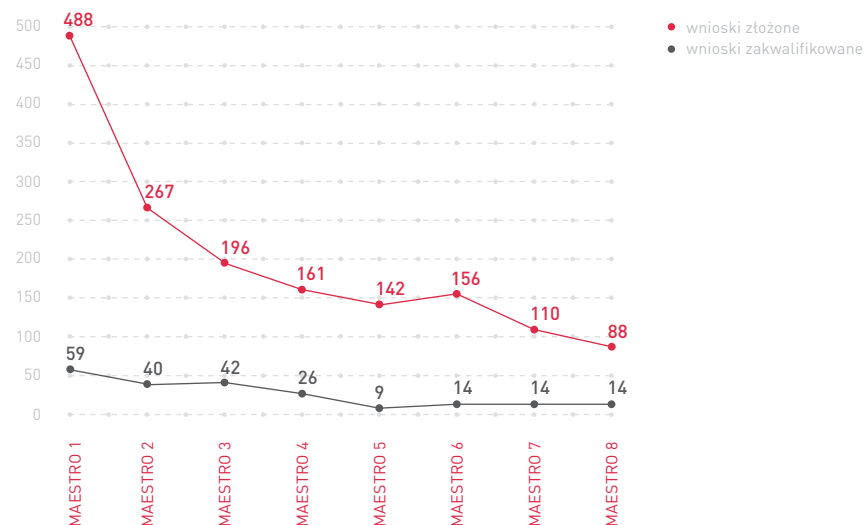
MAESTRO – konkurs na projekty badawcze skierowany do doświadczonych naukowców, mający na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, których efektem mogą być odkrycia naukowe.

- W 2017 r. rozstrzygnięto konkurs MAESTRO 8, w którym złożono 88 wniosków na łączną kwotę około 248,8 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu MAESTRO 8 do finansowania zostało zakwalifikowanych 14 wniosków (stanowiących 16% wniosków złożonych w konkursie) na łączną kwotę prawie 42 mln zł.

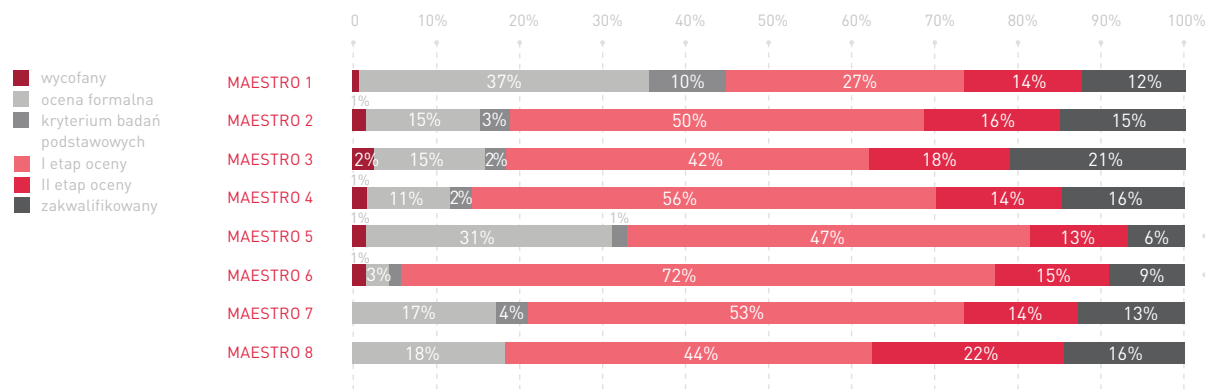
Wykres 19. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie MAESTRO 8 w podziale na poszczególne grupy nauk



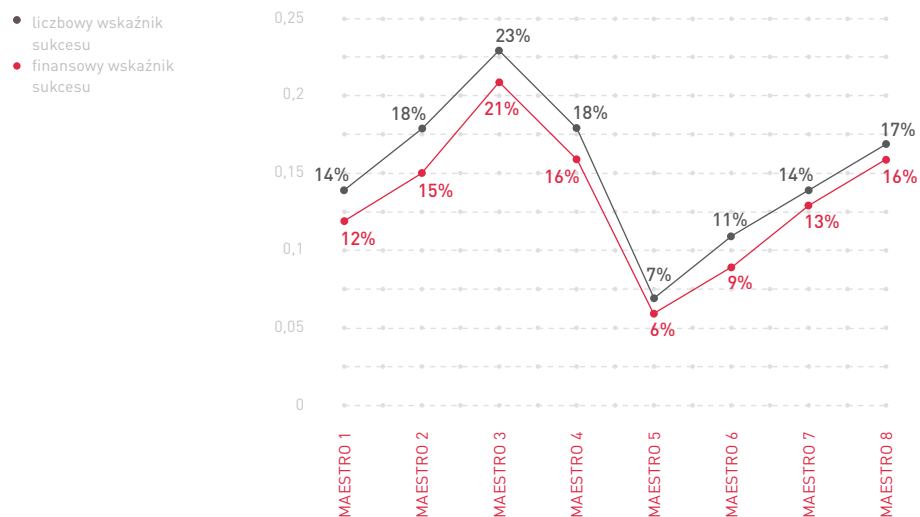
Wykres 20. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach MAESTRO w latach 2011-2017



Wykres 21. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach MAESTRO w latach 2011-2017⁵



Wykres 22. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach MAESTRO w latach 2011-2017



⁵ Gdy udział danej kategorii wniosków był mniejszy niż 1%, na wykresie nie przedstawiono etykiety wartości.

WE WSZYSTKICH KONKURSACH MAESTRO ROZSTRZYgniĘTYCH W LATACH 2011-2017:

1 608

złożonych wniosków



218

wniosków
zakwalifikowanych
do finansowania



14%

liczbowy
wskaźnik
sukcesu

546,4
mln zł

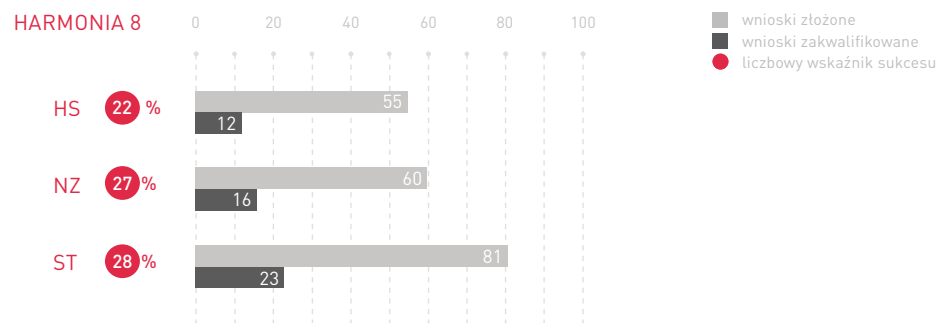
łączna kwota
finansowania



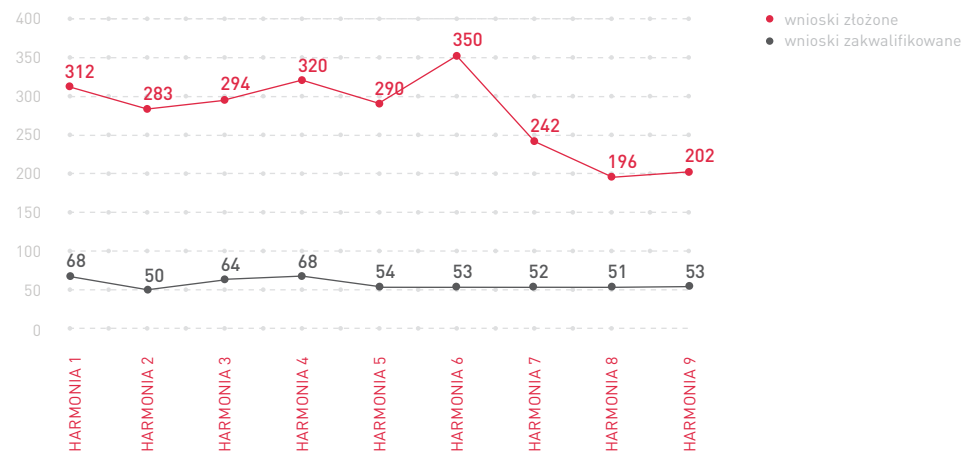
15%

finansowy
wskaźnik
sukcesu

Wykres 23. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie HARMONIA 8 w podziale na poszczególne grupy nauk



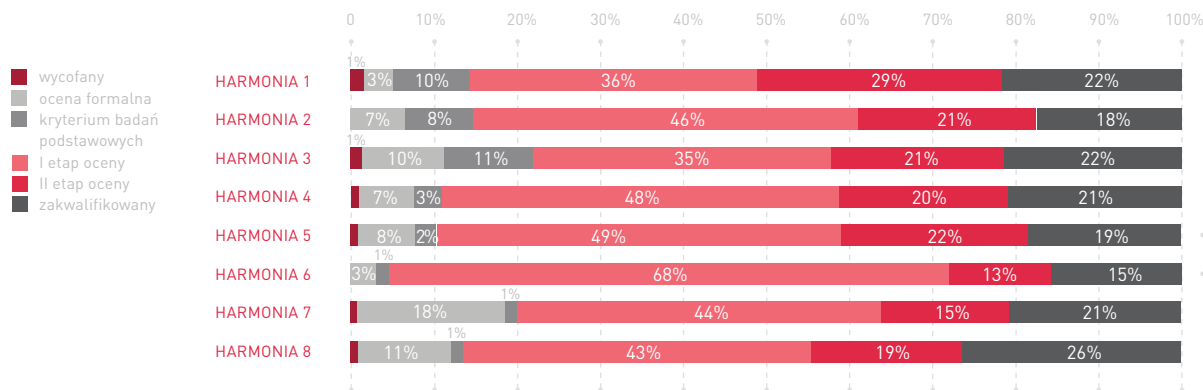
Wykres 24. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach HARMONIA w latach 2011-2017



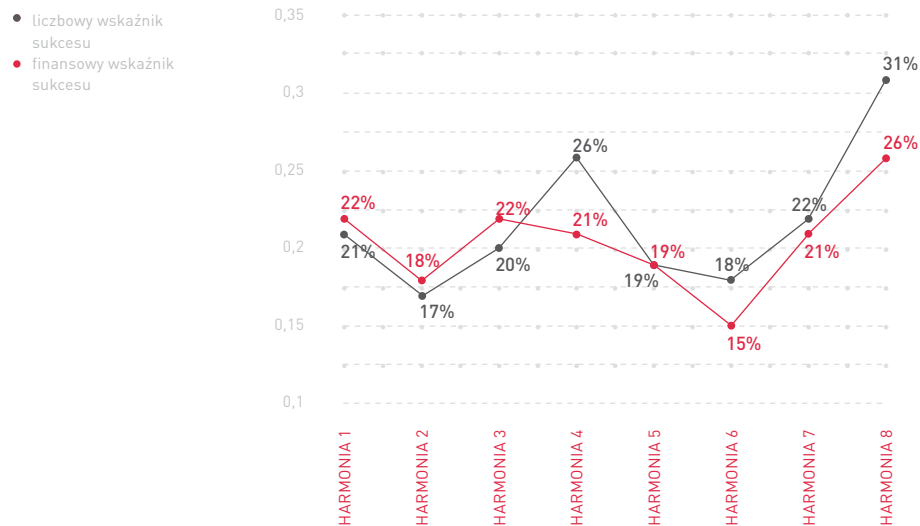
HARMONIA – konkurs na projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej.

- W 2017 r. rozstrzygnięto konkurs HARMONIA 8, w którym złożono 196 wniosków na łączną kwotę około 131,8 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu HARMONIA 8 do finansowania zostało zakwalifikowanych 51 wniosków (stanowiących 26% wniosków złożonych w konkursie) na łączną kwotę prawie 40,3 mln zł.

Wykres 25. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach HARMONIA w latach 2011-2017^a



Wykres 26. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach HARMONIA w latach 2011-2017



^aGdy udział danej kategorii wniosków był mniejszy niż 1%, na wykresie nie przedstawiono etykiety wartości.

WE WSZYSTKICH KONKURSACH HARMONIA ROZSTRZYGNIĘTYCH W LATACH 2011-2017:

2 287

złożonych wniosków



460

wniosków
zakwalifikowanych
do finansowania



20%

liczbowy
wskaźnik
sukcesu

349,6
mln zł

łącznie kwota
finansowania



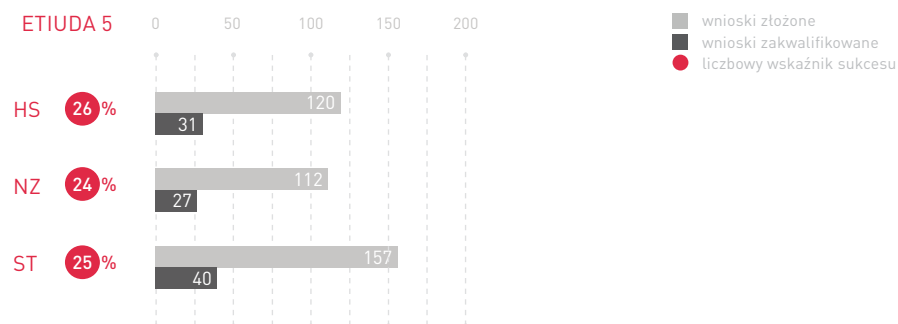
21%

finansowy
wskaźnik
sukcesu

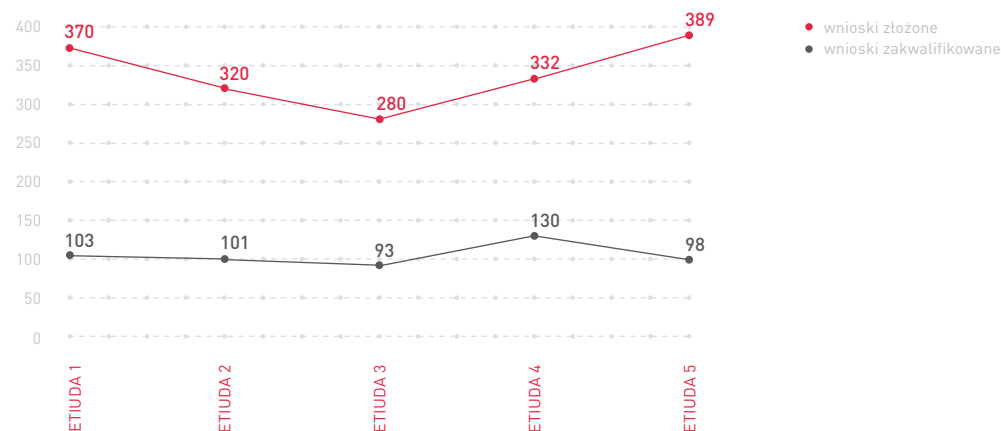
ETIUDA – konkurs na stypendia doktorskie.

- W 2017 r. rozstrzygnięto konkurs ETIUDA 5, w którym złożono 389 wniosków na łączną kwotę prawie 38,3 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu ETIUDA 5 do finansowania zostało zakwalifikowanych 98 wniosków (stanowiących 25% wniosków złożonych w konkursie) na łączną kwotę ponad 10 mln zł.

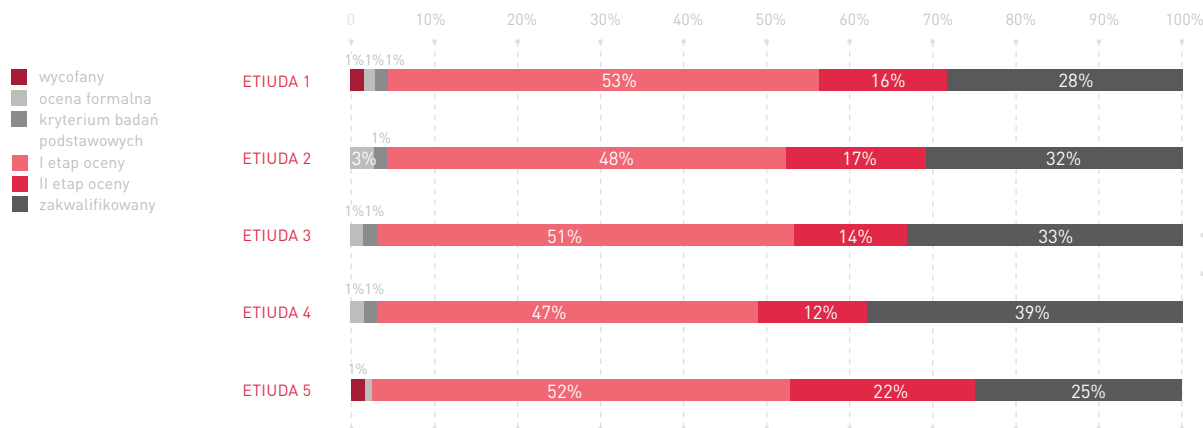
Wykres 27. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie ETIUDA 5 w podziale na poszczególne grupy nauk



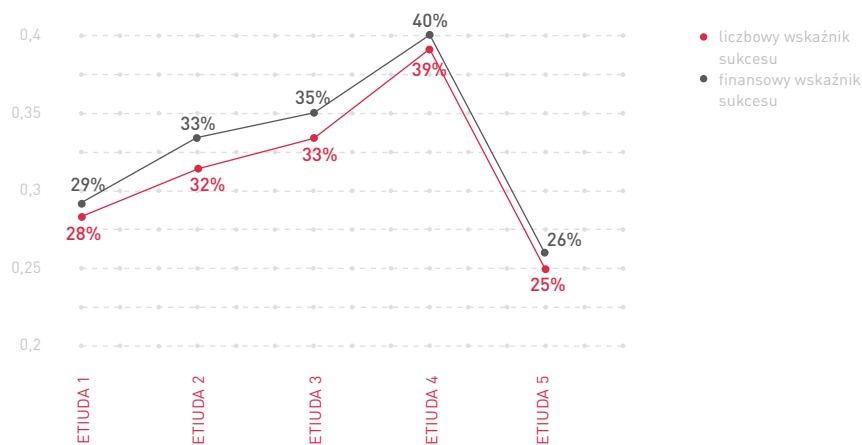
Wykres 28. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach ETIUDA w latach 2011-2017



Wykres 29. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach ETIUDA w latach 2011-2017⁷



Wykres 30. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach ETIUDA w latach 2011-2017



⁷Gdy udział danej kategorii wniosków był mniejszy niż 1%, na wykresie nie przedstawiono etykiety wartości.

WE WSZYSTKICH KONKURSACH ETIUDA ROZSTRZYGNIĘTYCH W LATACH 2011-2017:

1 691

złożonych wniosków



525

wniosków
zakwalifikowanych
do finansowania



31%

liczbowy
wskaźnik
sukcesu

45,9
mln zł

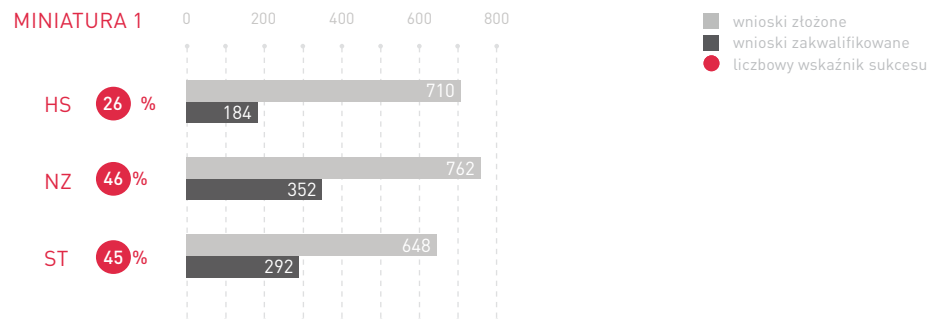
łącznie kwota
finansowania



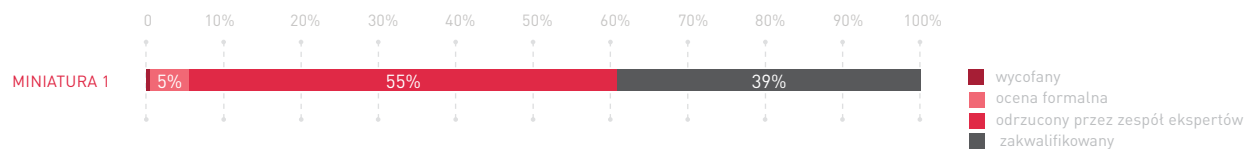
32%

finansowy
wskaźnik
sukcesu

Wykres 31. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie MINIATURA 1 w podziale na poszczególne grupy nauk



Wykres 32. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursie MINIATURA w latach 2011-2017



W KONKURSIE MINIATURA 1 ROZSTRZYGNIĘTYM W 2017 R.

MINIATURA – konkurs na pojedyncze działania naukowe służące realizacji badań podstawowych.

- W 2017 r. rozstrzygnięto konkurs MINIATURA 1, w którym złożono 2120 wniosków na łączną kwotę prawie 70,8 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu MINIATURA 1 do finansowania zostało zakwalifikowanych 828 wniosków (stanowiących 39% wniosków złożonych w konkursie) na łączną kwotę prawie 30 mln zł.

2 1 2 0

złożonych wniosków



4 2 %

finansowy
wskaźnik sukcesu

8 2 8

wniosków
zakwalifikowanych
do finansowania



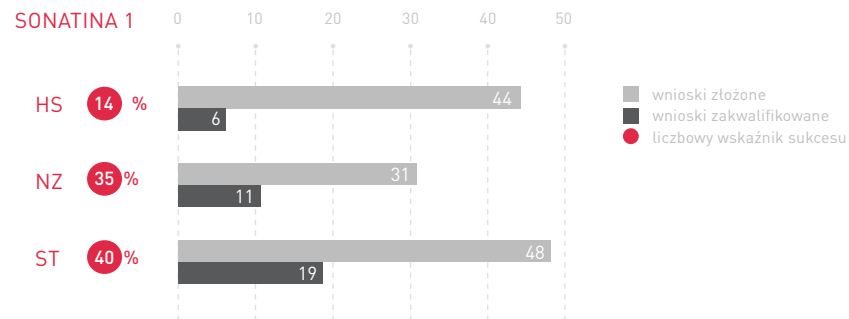
liczbowy
wskaźnik
sukcesu



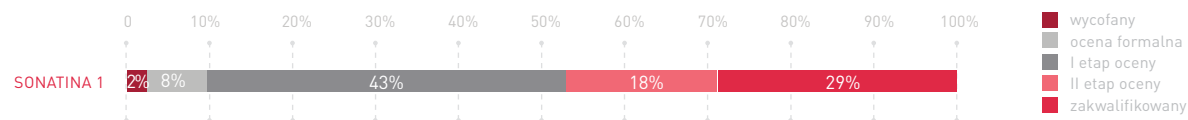
3 0
mln zł

łączna kwota
finansowania

Wykres 33. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie SONATINA 1 w podziale na poszczególne grupy nauk



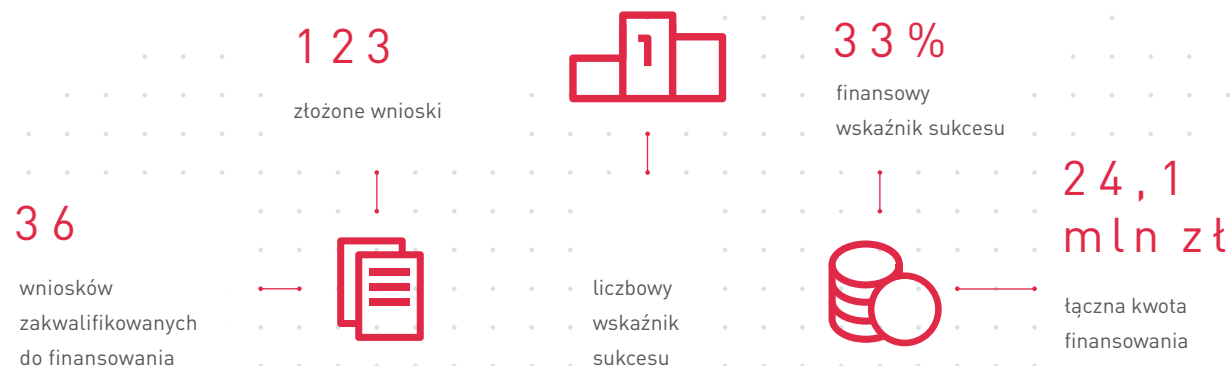
Wykres 34. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursie SONATINA 1⁸



W KONKURSIE SONATINA 1 ROZSTRZYGNIĘTYM W 2017 R.

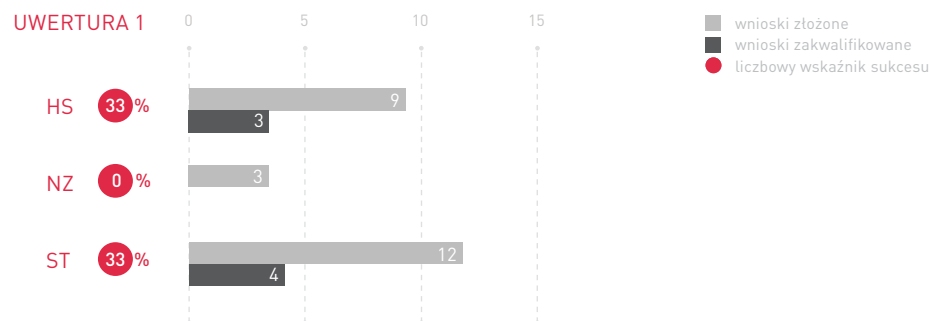
SONATINA – konkurs na projekty badawcze dla naukowców do 3 lat po uzyskaniu stopnia naukowego doktora, umożliwiający realizację stażu w zagranicznym ośrodku naukowym.

- W 2017 r. został rozstrzygnięty konkurs SONATINA 1, w którym złożono 123 wnioski na łączną kwotę ponad 72,5 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu SONATINA 1 do finansowania zostało zakwalifikowanych 36 wniosków (stanowiących 29% wniosków złożonych w konkursie) na łączną kwotę ponad 24 mln zł.

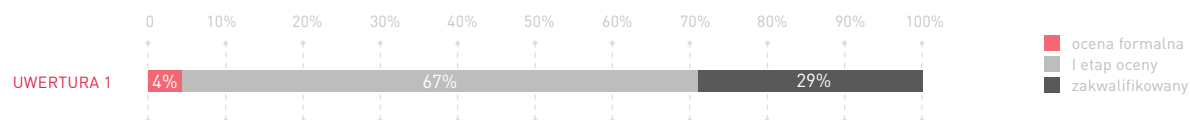


⁸ Gdy udział danej kategorii wniosków był mniejszy niż 1%, na wykresie nie przedstawiono etykiety wartości.

Wykres 35. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie UWERTURA 1 w podziale na główne grupy nauk



Wykres 36. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursie UWERTURA 1⁹



W KONKURSIE UWERTURA 1 ROZSTRZYGNIĘTYM W 2017 R.

UWERTURA – konkurs na staże w zespołach naukowych realizujących badania ze środków Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych [ERC] w ramach Fellowship to visit ERC grantee.

- W 2017 r. został rozstrzygnięty konkurs UWERTURA 1, w którym złożono 24 wnioski na łączną kwotę ponad 1,9 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu UWERTURA 1 do finansowania zostało zakwalifikowanych 7 wniosków (stanowiących 29% wniosków złożonych w konkursie) na łączną kwotę 0,6 mln zł.

24

złożone wnioski



29 %

finansowy
wskaźnik sukcesu

7

wniosków
zakwalifikowanych
do finansowania



liczbowy
wskaźnik
sukcesu



0,6
mln zł

łączna kwota
finansowania

⁹ Gdy udział danej kategorii wniosków był mniejszy niż 1%, na wykresie nie przedstawiono etykiety wartości.

BENEFICJENCI
KONKURSÓW NCN
ROZSTRZYGNIĘTYCH
W 2017 ROKU

Głównymi grupami beneficjentów w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r. były¹⁰:

- **uczelnie wyższe** (80% spośród wszystkich beneficjentów),
- **jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk** (17%),
- **instytuty badawcze** (2%).

Tabela 3. **Beneficjenci konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r.**

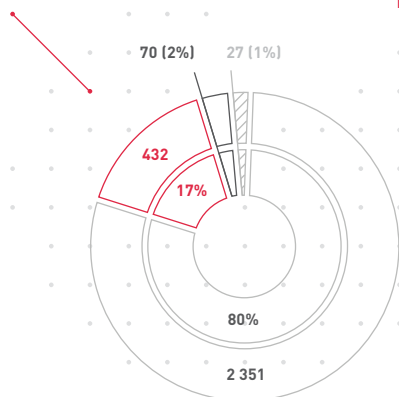
TYP JEDNOSTKI	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [mln zł]	Udział procentowy w liczbie wniosków zakwalifikowanych	Udział procentowy w kwocie przyznanego finansowania
Uczelnia wyższa	2 351	829,9	80%	72%
Jednostka naukowa PAN	492	277,3	17%	24%
Instytut badawczy	70	38,3	2%	3%
Inne	27	9,6	1%	1%
OGÓŁEM	2 940	1 155,1	100%	100%

Podobnie jak w roku poprzednim, beneficjentami, którzy zdobyli najwięcej grantów w 2017 r. są Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Warszawski oraz Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Jednostki te przodują również pod względem kwoty uzyskanego finansowania. Narodowe Centrum Nauki przyznało 127,4 mln zł Uniwersytetowi Jagiellońskiemu na realizację 291 projektów badawczych, staży podoktorskich i stypendiów. Uniwersytetowi Warszawskiemu przyznano 114,6 mln zł w ramach 269 zakwalifikowanych do finansowania wniosków. Poznański Uniwersytet im. Adama Mickiewicza zdobył natomiast 138 projektów badawczych, stażowych i stypendialnych na łączną kwotę 56,5 mln zł (zob. Tabela 4.).

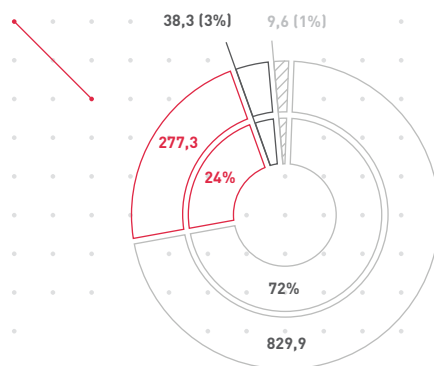
Wśród jednostek naukowych Polskiej Akademii Nauk największą liczbę grantów otrzymały: Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego (25 zakwalifikowanych do finansowania wniosków na sumę 13,1 mln zł), Instytut Chemii Fizycznej (25 wniosków zakwalifikowanych do finansowania na łączną kwotę 24,5 mln zł), Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego (25 zakwalifikowanych wniosków z łącznym finansowaniem ok. 13,5 mln. zł) oraz Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego (23 projekty badawcze, stażowe i stypendialne na łączną kwotę 8,8 mln zł). Zestawienie najlepszych beneficjentów spośród jednostek PAN przedstawiono w Tabeli 5.

Wykres 37. **Liczba zakwalifikowanych wniosków oraz wysokość przyznanego finansowania dla grup beneficjentów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r.**

LICZBA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH



WYSOKOŚĆ PRYZNANEGO FINANSOWANIA (MLN ZŁ)



☐ Uczelnia wyższa
 ☐ Jednostka naukowa PAN
 ☐ Instytut badawczy
 ☒ Inne

Trzema instytutami badawczymi o największej liczbie wniosków zakwalifikowanych do finansowania są: Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie (12 wniosków finansowanych łączną kwotą 19,5 mln zł) oraz Państwowy Instytut Weterynaryjny (5 zakwalifikowanych wniosków na sumaryczną kwotę 11,7 mln zł; zob. Tabela 6.).

¹⁰ W zestawieniach danych nie uwzględniono konkursów BEETHOVEN oraz POLONEZ.

Tabela 4. Lista dziesięciu uczelni wyższych, którym przyznano największą liczbę grantów w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r. wraz z kwotą finansowania, uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków

	UCZELNIA WYŻSZA	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [tys. zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu
1	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	291	127 425	37%
2	Uniwersytet Warszawski	269	114 570	39%
3	Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu	138	56 480	31%
4	Uniwersytet Wrocławski	110	46 376	35%
5	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	91	34 976	33%
6	Uniwersytet Łódzki	86	21 549	32%
7	Uniwersytet Gdański	78	27 990	26%
8	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie	76	33 685	30%
9	Politechnika Warszawska	63	20 136	29%
10	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	63	11 569	23%

Tabela 5. Lista jednostek naukowych Polskiej Akademii Nauk, którym przyznano największą liczbę grantów w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r. wraz z kwotą finansowania, uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków

	JEDNOSTKA NAUKOWA PAN	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [tys. zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu
1	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego Polskiej Akademii Nauk	25	13 139	48%
2	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	25	24 506	49%
3	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk	25	13 505	44%
4	Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk	23	8 834	33%
5	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk	22	22 415	39%
6	Instytut Fizyki PAN	21	13 014	49%
7	Instytut Farmakologii Polskiej Akademii Nauk	20	16 144	63%
8	Instytut Chemii Baioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	18	15 076	43%
9	Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk	16	9 642	55%
10	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk	13	5 144	33%

Tabela 6. Lista instytutów badawczych, którym przyznano największą liczbę grantów w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r. wraz z kwotą finansowania, uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków.

	JEDNOSTKA NAUKOWA PAN	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [tys. zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu
1	Centrum Onkologii - Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie	12	19 510	31%
2	Państwowy Instytut Weterynaryjny - Państwowy Instytut Badawczy w Puławach	5	11 698	16%
3	Instytut Ochrony Roślin - Państwowy Instytut Badawczy w Poznaniu	4	99	67%
4	Instytut Technologii Elektronowej w Warszawie	4	9 423	33%
5	Narodowe Centrum Badań Jądrowych w Otwocku	4	11 565	25%
6	Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii im. gen. K. Kaczkowskiego w Warszawie	4	9 999	25%
7	Instytut Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie	3	2 549	27%
8	Instytut Energetyki w Warszawie	3	3 555	38%
9	Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych ITME	3	6 261	19%

Dla trzech uczelni o największej liczbie przyznanych projektów badawczych, stażowych i stypendialnych, tj. dla Uniwersytetu Jagiellońskiego, Uniwersytetu Warszawskiego i Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, przedstawiono poniżej informację o udziale poszczególnych jednostek organizacyjnych w uzyskanej w 2017 r. kwocie finansowania.

UNIwersytet Jagielloński

291 zakwalifikowanych do finansowania projektów badawczych, stypendiów oraz staży podoktorskich na łączną kwotę **127,4 mln zł.**

Wykres 38. **Udział kwot pozyskanych przez 10 wydziałów o najwyższym poziomie finansowania w całej kwocie przyznanej Uniwersytetowi Jagiellońskiemu w 2017 r.**

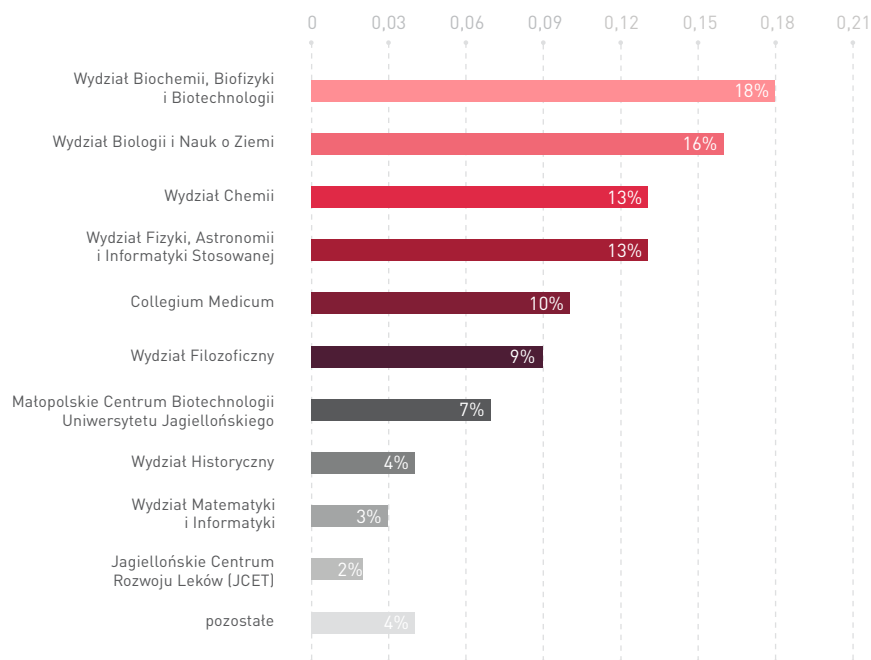


Tabela 7. **Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu Jagiellońskiego, którym przyznano finansowanie w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r., uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków**

UNIwersytet Jagielloński		Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [tys. zł]
1	Collegium Medicum	38	13 124
2	Wydział Filozoficzny	38	11 881
3	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	34	20 581
4	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	33	23 013
5	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	33	15 941
6	Wydział Chemii	30	17 102
7	Wydział Historyczny	14	5 566
8	Wydział Prawa i Administracji	14	1 147
9	Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków (JCET)	12	2 650
10	Wydział Matematyki i Informatyki	12	3 370
11	Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych	10	1 226
12	Małopolskie Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego	8	8 470
13	Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	5	613
14	Wydział Geografii i Geologii	4	1 717
15	Wydział Polonistyki	4	833
16	Biblioteka Jagiellońska	1	100
17	Wydział Filologiczny	1	92

UNIwersytet Warszawski

269 zakwalifikowanych do finansowania projektów badawczych, stypendiów oraz staży podoktorskich na łączną kwotę **114,6 mln zł**.

Wykres 39. Udział kwot pozyskanych przez 10 wydziałów o najwyższym poziomie finansowania w całej kwocie, przyznanej Uniwersytetowi Warszawskiemu w 2017 r.

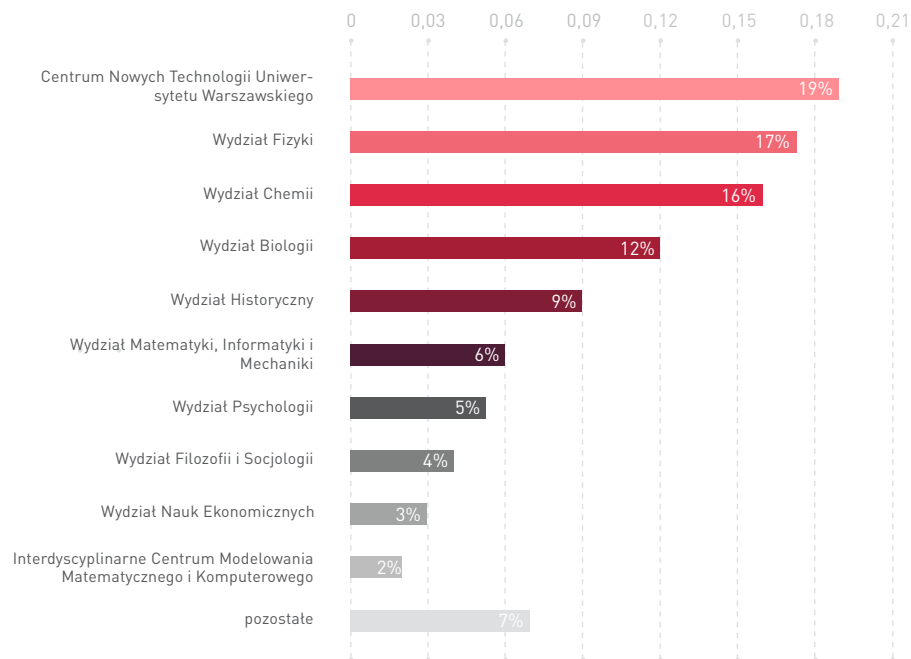


Tabela 8. Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu Warszawskiego, którym przyznano finansowanie w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r., uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków

UNIwersytet Warszawski		Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [tys. zł]
1	Wydział Fizyki	40	9 545
2	Wydział Chemii	29	18 374
3	Wydział Historyczny	28	10 241
4	Wydział Biologii	25	13 913
5	Wydział Filozofii i Socjologii	23	5 059
6	Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego	22	21 242
7	Wydział Psychologii	19	6 030
8	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	18	6 439
9	Wydział Nauk Ekonomicznych	16	3 504
10	Wydział Orientalistyczny	7	982
11	Wydział Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych	5	1 033
12	Wydział Polonistyki	5	384
13	Wydział Geografii i Studiów Regionalnych	4	1 283
14	Wydział Zarządzania	4	546
15	Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów	3	557
16	Wydział „Artes Liberales”	3	1 146
17	Wydział Geologii	3	372
18	Wydział Neofilologii	3	724
19	Wydział Prawa i Administracji	3	256
20	Centrum Archeologii Śródziemnomorskiej im. prof. Kazimierza Michałowskiego	2	120
21	Instytut Studiów Społecznych im. prof. Roberta B. Zajonca	2	130
22	Wydział Lingwistyki Stosowanej	2	755
23	Centrum Europejskie	1	48
24	Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego	1	1 773
25	Ośrodek Badań nad Antykiem Europy Południowo-Wschodniej	1	116

UNIwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

138 zakwalifikowanych do finansowania projektów badawczych, stypendiów oraz staży podoktorskich na łączną kwotę **56,5 mln zł.**

Wykres 40. **Udział kwot pozyskanych przez 10 wydziałów o najwyższym poziomie finansowania w całej kwocie, przyznanej Uniwersytetowi Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w 2017 r.**

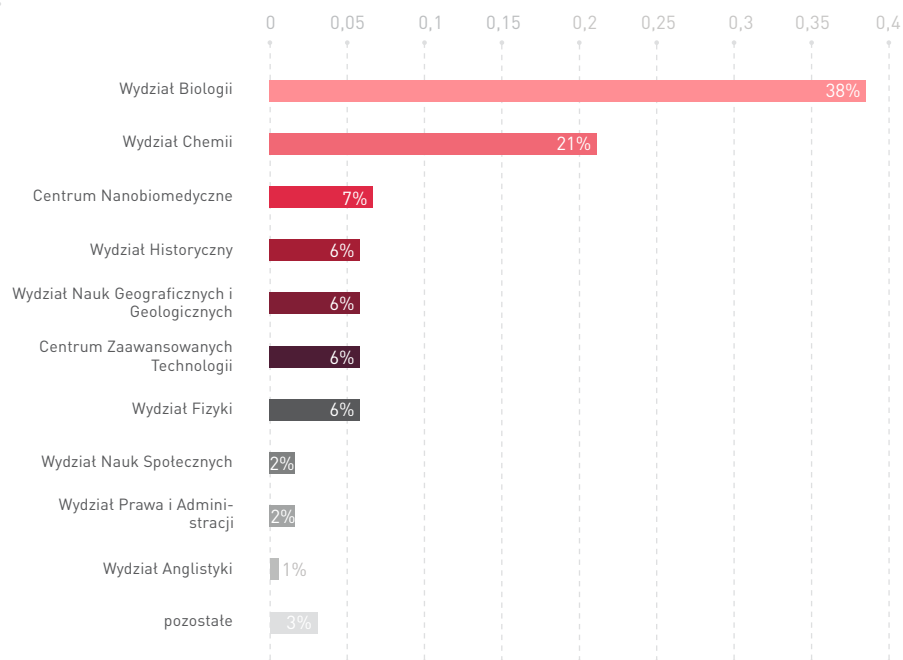


Tabela 9. **Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, którym przyznano finansowanie w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r., uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków**

UNIwersytet M. Adama Mickiewicza w Poznaniu		Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [tys. zł]
1	Wydział Chemii	32	12 140
2	Wydział Biologii	30	21 247
3	Wydział Historyczny	12	3 587
4	Centrum Nanobiomedyczne	11	4 110
5	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	11	3 490
6	Wydział Fizyki	9	3 276
7	Wydział Prawa i Administracji	7	888
8	Wydział Nauk Społecznych	6	1 360
9	Wydział Anglistyki	4	752
10	Wydział Matematyki i Informatyki	3	636
11	Wydział Neofilologii	3	445
12	Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa	3	369
13	Wydział Filologii Polskiej i Klasycznej	3	284
14	Centrum Zaawansowanych Technologii	2	3 422
15	Centrum Badań Migracyjnych	1	429
16	Instytut Kultury Europejskiej	1	47

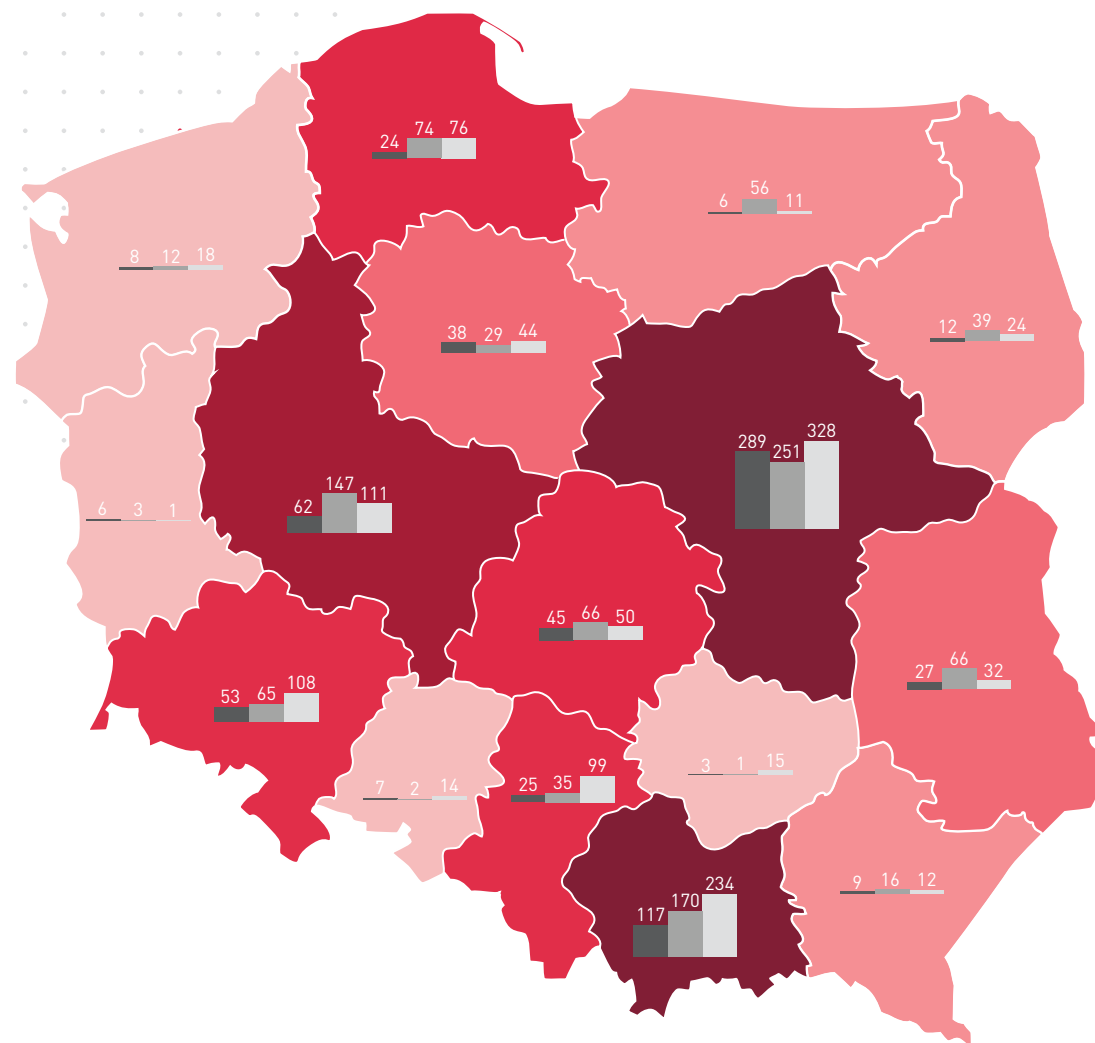
Podobnie jak w latach ubiegłych, największa liczba finansowanych projektów badawczych, stażowych i stypendialnych trafiła do województw mazowieckiego, małopolskiego oraz wielkopolskiego (Tabela 10.)

Tabela 10. **Wysokość przyznanego finansowania jednostkom w danym województwie¹¹, uszeregowanych wg liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych grupach nauk w konkursach rozstrzygniętych w 2017 r.**

WOJEWÓDZTWO BENEFICJENTA		OGÓŁEM		HS		NZ		ST	
		Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [tys. zł]	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [tys. zł]	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [tys. zł]	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [tys. zł]
1	Mazowieckie	868	381 657	289	70 087	251	139 243	328	172 328
2	Małopolskie	521	220 210	117	26 675	170	91 648	234	101 887
3	Wielkopolskie	320	145 127	62	11 574	147	95 371	111	38 182
4	Dolnośląskie	226	94 017	53	11 593	65	31 836	108	50 588
5	Pomorskie	174	65 551	24	4 781	74	34 994	76	25 776
6	Łódzkie	161	60 427	45	6 665	66	30 399	50	23 363
7	Śląskie	159	54 280	25	3 505	35	14 884	99	35 891
8	Lubelskie	125	32 656	27	3 984	66	22 377	32	6 294
9	Kujawsko-pomorskie	111	38 138	38	12 692	29	7 766	44	17 680
10	Podlaskie	75	19 530	12	2 041	39	12 138	24	5 351
11	Warmińsko-mazurskie	73	16 103	6	330	56	13 318	11	2 455
12	Zachodniopomorskie	38	8 081	8	1 064	12	2 435	18	4 583
13	Podkarpackie	37	10 678	9	560	16	4 784	12	5 334
14	Opolskie	23	3 470	7	588	2	911	14	1 970
15	Świętokrzyskie	19	3 037	3	141	1	50	15	2 847
16	Lubuskie	10	2 097	6	987	3	148	1	961
OGÓŁEM		2 940	1 155 061	731	157 268	1 032	502 300	1 177	495 493

¹¹ Przy definiowaniu siedziby beneficjenta w danym województwie kierowano się w pierwszej kolejności adresem jednostki centralnej, wskazanym na etapie wnioskowania o finansowanie w konkursach NCN.220

Rysunek 1. Wysokość przyznanego finansowania jednostkom w danym województwie wraz z liczbą wniosków zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych grupach nauk w konkursach rozstrzygniętych w 2017 r.



LICZBA ZAKWALIFIKOWANYCH WNIOSKÓW:

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

WYSOKOŚĆ PRYZNANEGO FINANSOWANIA:

- poniżej 10 mln zł
- od 10 do 20 mln zł
- powyżej 20 do 50 mln zł
- powyżej 50 do 100 mln zł
- powyżej 100 do 200 mln zł
- powyżej 200 mln zł

AUTORZY WNIOSEKÓW
ZŁOŻONYCH I FINANSOWANYCH
W KONKURSACH NCN
ROZSTRZYGNIĘTYCH W 2017 ROKU

Wśród wniosków złożonych w regularnych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r. wnioski złożone przez kobiety stanowiły 49%, a wśród autorów wniosków zakwalifikowanych do finansowania w 2017 r. kobiety stanowiły 48% (Wykres 41.).

Największy odsetek kobiet wśród laureatów zanotowano w konkursach PRELUDIUM i MINIATURA. Kobiety stanowiły 59% zarówno wśród laureatów dwóch edycji konkursu PRELUDIUM, jak i w konkursie MINIATURA, rozstrzygniętych w 2017 r. Kobiety przeważały liczbowo nad mężczyznami także w konkursie UWERTURA – stanowiły 57% ogółu laureatów konkursu.

Najniższy odsetek kobiet, którym NCN przyznało finansowanie grantu, był w konkursie MAESTRO. Na 13 zakwalifikowanych wniosków, jedynie w jednym projekcie kierownikiem jest kobieta (Tabela 11., Wykres 42.).

Wykres 41. **Udział procentowy kobiet i mężczyzn wśród wnioskodawców i laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r.**¹²

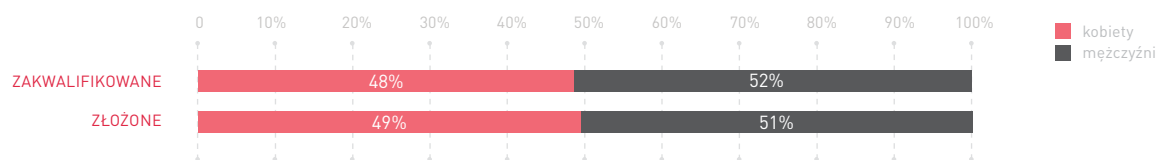


Tabela 11. **Zestawienie liczby wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach rozstrzygniętych przez NCN w 2017 r. wraz z wysokością finansowania w podziale na płeć wnioskodawców**

TYP KONKURSU	Liczba wniosków złożonych		Wysokość wnioskowanego finansowania [mln zł]		Liczba wniosków zakwalifikowanych		Wysokość przyznanego finansowania [mln zł]	
	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni
ETIUDA 5	211	173	20,7	17,2	37	61	3,8	6,2
HARMONIA 8	71	124	48,7	82,7	17	34	11,9	28,3
MAESTRO 8	11	75	25,0	217,2	1	12	3,0	34,2
MINIATURA 1	1 250	865	42,6	28,0	483	342	18,5	11,3
OPUS 12 i 13	1 403	2 175	986,6	1 502,4	289	583	233,3	445,3
PRELUDIUM 12 i 13	1 352	953	152,7	101,5	400	278	46,4	30,6
SONATA 12	440	437	179,9	162,7	110	113	44,0	46,7
SONATA BIS 6	153	231	183,3	282,9	32	64	51,6	90,3
SONATINA 1	54	66	32,5	38,4	14	22	9,7	14,4
UWERTURA 1	10	14	0,6	1,3	4	3	0,3	0,3
OGÓŁEM	4 955	5 113	1 672,8	2 434,5	1 387	1 512	422,6	707,7

¹² Zestawienia w części dotyczącej autorów wniosków nie uwzględniają konkursu POLONEZ. Nie uwzględniono także wnioskodawców nie posiadających numeru PESEL (ok. 1,1% wnioskodawców), na podstawie którego określano płeć autorów wniosków złożonych i finansowanych w konkursach NCN.

W konkursach skierowanych do naukowców rozpoczynających karierę naukową, tj. ETIUDA, PRELUDIUM, SONATA i SONATINA, nie obserwujemy jednolitej tendencji stosunku płci wśród laureatów. Jakkolwiek w konkursach PRELUDIUM przeważają kobiety, a w konkursie SONATA odsetki liczebności obu płci są zbliżone, tak w konkursach ETIUDA i SONATINA kobiety stanowią mniejszość laureatów.

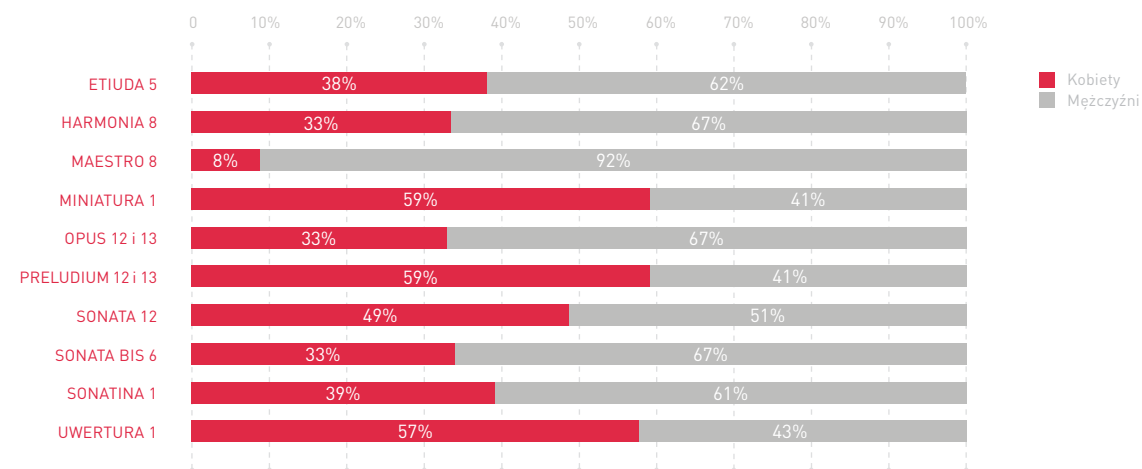
W konkursach OPUS, SONATA BIS oraz w konkursach dedykowanych doświadczonym naukowcom, takich jak HARMONIA i MAESTRO udział kobiet wśród kierowników zakwalifikowanych do finansowania projektów jest niższy w porównaniu do udziału mężczyzn. W konkursie UWERTURA, którego celem jest staż w zagranicznych zespołach naukowych realizujących granty ERC, odsetek kobiet wśród laureatów jest wyższy od odsetka mężczyzn (57%, Wykres 42.).

Średnia wartość przyznanego finansowania wynosi 0,30 mln zł w przypadku projektu kierowanego przez kobietę oraz 0,47 mln zł w przypadku projektu kierowanego przez mężczyznę. Natomiast nie uwzględniając konkursu MINIATURA na pojedyncze działania naukowe, średnia wartość finansowania wynosi odpowiednio 0,45 mln zł w projektach kobiecych oraz 0,60 mln zł w projektach męskich.

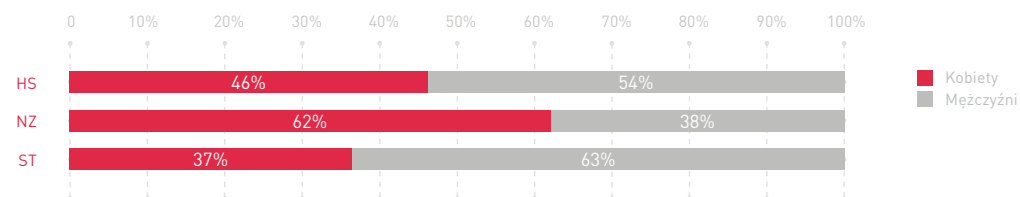
Rozpatrując aktywność naukową kobiet w grupach nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce (HS), nauk o życiu (NZ) oraz ścisłych i technicznych (ST), należy stwierdzić, że:

- udział procentowy kobiet wśród autorów wniosków zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych grupach nauk jest największy w grupie NZ i wynosi 62%,
- tak jak w latach poprzednich, najmniej kobiet wśród laureatów konkursów jest w grupie ST – kobiety uzyskały ok. 37% przyznanych grantów w tej grupie (Wykres 43.).

Wykres 42. Udział procentowy kobiet i mężczyzn wśród wnioskodawców i laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r. ¹²



Wykres 43. Udział procentowy kobiet i mężczyzn w grupach nauk wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r.



W poszczególnych panelach dyscyplin nauki, przewaga licz-
bowa kobiet jest widoczna zwłaszcza w panelu NZ3 Biologia
na poziomie komórki (74%). Wśród pozostałych paneli z grupy
NZ liczba mężczyzn kierujących przyznanymi w 2017 r. pro-
jektami również jest mniejsza niż liczba kobiet.

W grupie nauk HS, analogicznie jak w roku ubiegłym, kobiety
jako laureatki konkursów NCN w 2017 r. przeważają liczbowo
nad mężczyznami w dwóch panelach: HS6 Człowiek i życie
społeczne (odsetek kobiet wynosi 58%), HS2 Wiedza o prze-
szłości (kobiety stanowią 54% grantobiorców).

W grupie nauk ST największy odsetek kobiet wśród laure-
atów konkursów można zaobserwować w panelu ST10 Nauki
o Ziemi i wynosi on 48%. Natomiast najmniejsza liczba kobiet
prowadzi projekty w ramach panelu ST6 Informatyka i tech-
nologie informacyjne - 18% laureatów. Niewiele więcej kobiet
zdobyło granty w ramach panelu ST7 Inżynieria systemów
i telekomunikacji - 19% laureatów stanowią kobiety. Są to
równocześnie najmniejsze odsetki kobiet pośród wszystkich
paneli dziedzinowych nauk NZ, HS i ST (Tabela 12., Wykres 44.)

Tabela 12. Zestawienie liczby wniosków złożonych i zakwali-
fikowanych do finansowania w konkursach rozstrzygniętych
przez NCN w 2017 r. wraz z wysokością finansowania w po-
dziale na płeć wnioskodawców

TYP KONKURSU	Liczba wniosków złożonych		Liczba wniosków zakwalifikowanych		Wysokość przyznanego finansowania [mln zł]	
	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni
HS	1 564	1 572	337	390	56,9	99,7
HS 1	78	164	25	44	4,4	8,7
HS 2	314	185	42	36	4,9	5,6
HS 3	181	248	61	83	11,1	34,3
HS 4	411	402	82	97	10,7	17,8
HS 5	190	353	37	65	5,4	8,9
HS 6	390	220	90	65	20,4	24,5
NZ	2 021	1 261	626	391	240,9	247,9
NZ 1	162	100	54	38	25,2	23,9
NZ 2	70	69	23	22	7,6	23,5
NZ 3	211	97	85	30	41,4	18,0
NZ 4	156	123	48	46	19,2	27,3
NZ 5	266	192	74	52	31,6	40,7
NZ 6	145	87	35	31	13,3	24,2
NZ 7	386	222	105	57	45,1	36,4
NZ 8	225	157	74	51	19,4	24,9
NZ 9	400	214	128	64	38,2	29,1
ST	1 370	2 280	424	731	124,7	360,0
ST 1	53	148	17	57	2,3	15,1
ST 2	40	146	18	59	4,1	32,4
ST 3	41	140	14	53	2,5	31,4
ST 4	211	185	79	69	25,4	40,3
ST 5	381	432	118	127	39,3	72,1
ST 6	36	160	11	51	1,2	19,5
ST 7	51	208	14	61	5,1	31,4
ST 8	340	578	79	155	27,7	69,5
ST 9	21	58	7	26	3,2	20,2
ST 10	196	225	67	73	13,9	28,2
OGÓŁEM	4 955	5 113	1 387	1 512	422,6	707,7

Wykres 44. Udział procentowy kobiet i mężczyzn w panelach dyscyplin nauk wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r.

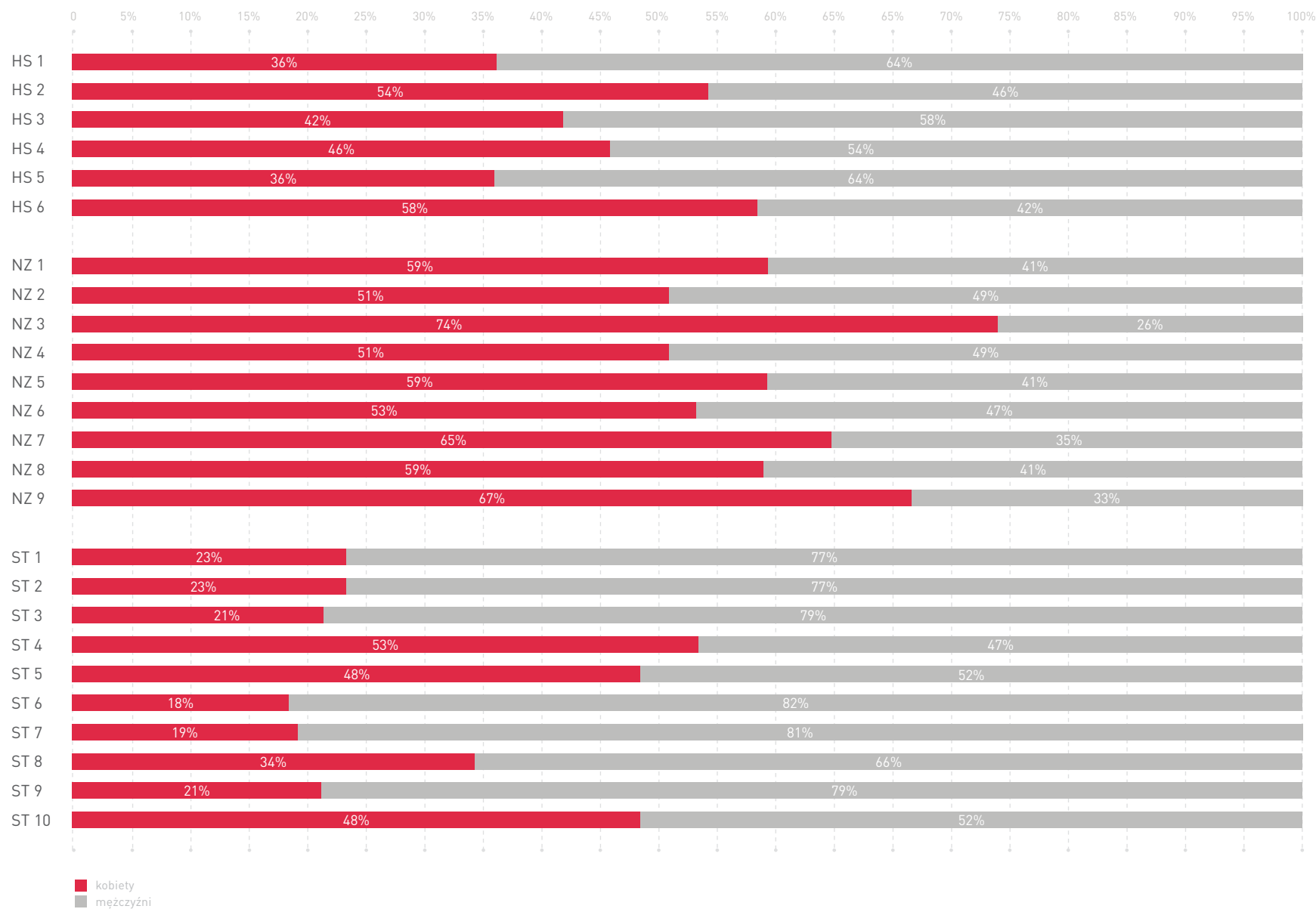
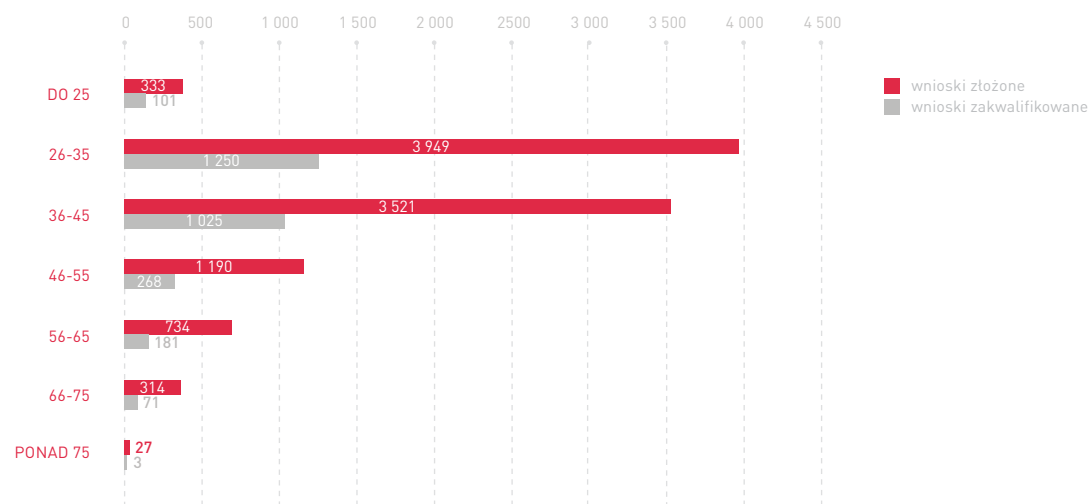


Tabela 13. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w 2017 r. w podziale na kategorie wiekowe wnioskodawców¹³

WIEK AUTORA WNIOSKU (KATEGORIE WIEKOWE)	Liczba wniosków złożonych	Udział procentowy danej kategorii wiekowej w liczbie złożonych wniosków	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Udział procentowy danej kategorii wiekowej w liczbie zakwalifikowanych wniosków
do 25	333	3,3%	101	3,5%
26-35	3 949	39,2%	1 250	43,1%
36-45	3 521	35,0%	1 025	35,4%
46-55	1 190	11,8%	268	9,2%
56-65	734	7,3%	181	6,2%
66-75	314	3,1%	71	2,4%
powyżej 75	27	0,3%	3	0,1%
OGÓŁEM	10 068	100%	2 899	100%

Wykres 45. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w 2017 r. w podziale na kategorie wiekowe autorów wniosków



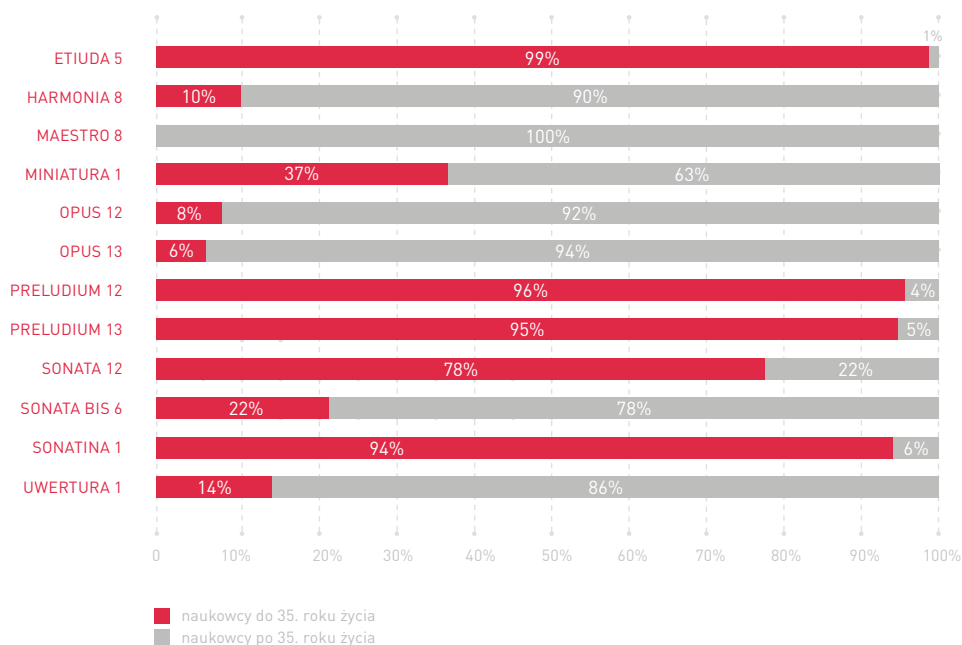
Najbardziej aktywną grupą wiekową pod względem wniosków złożonych i zakwalifikowanych są wnioskodawcy między 26. a 35. rokiem życia. W konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r. 39,2% wniosków złożonych i 43,1% wniosków zakwalifikowanych do finansowania jest autorstwa osób w tym przedziale wiekowym (Tabela 13., Wykres 45.).

Wśród wnioskodawców oraz wśród laureatów są także osoby powyżej 75. roku życia (0,3% wśród wniosków złożonych oraz 0,1% wśród wniosków zakwalifikowanych do finansowania).

Jednym z ważnych aspektów działalności Narodowego Centrum Nauki jest wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców. Analizując udział osób do 35. roku życia w konkursach NCN, można zauważyć, iż:

- wśród wniosków o finansowanie projektów badawczych, staży podoktorskich oraz stypendiów doktorskich 43% to wnioski autorstwa osób do 35. roku życia,
- naukowcy do 35. roku życia stanowili 47% laureatów konkursów rozstrzygniętych przez NCN w 2017 r. i otrzymali 24% całkowitej kwoty przeznaczonej na finansowanie projektów.

Wykres 46. **Udział procentowy młodych naukowców (do 35. roku życia) wśród osób prowadzących projekty zakwalifikowane do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.**¹⁴



¹⁴Nie uwzględniono osób nieposiadających numeru PESEL (ok. 1,1% ogółu wnioskodawców).

¹⁵Nie uwzględniono osób nieposiadających numeru PESEL.

Tabela 14. **Liczba młodych naukowców do 35. roku życia i pozostałych naukowców wśród wnioskodawców w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.**¹⁵

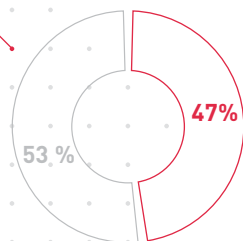
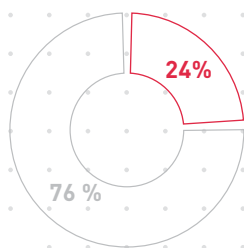
KONKURS	Wnioski złożone		Wnioski zakwalifikowane do finansowania	
	Liczba osób do 35. roku życia	Liczba osób po 35. roku życia	Liczba osób do 35. roku życia	Liczba osób po 35. roku życia
ETIUDA 5	373	11	97	1
HARMONIA 8	15	180	5	46
MAESTRO 8	0	86	0	13
MINIATURA 1	685	1 430	309	516
OPUS 12	101	1 667	32	370
OPUS 13	118	1 692	29	441
PRELUDIUM 12	1 095	61	354	13
PRELUDIUM 13	1 086	63	296	15
SONATA 12	621	256	173	50
SONATA BIS 6	79	305	21	75
SONATINA 1	102	18	34	2
UWERTURA 1	7	17	1	6
OGÓŁEM	4 282	5 786	1 351	1 548

Wysoka reprezentacja osób do 35. roku życia wśród wnioskodawców wynika m.in. ze specyfiki konkursów NCN. Oferta konkursowa Centrum zawiera konkursy skierowane do naukowców na określonym etapie kariery naukowej, który zazwyczaj skorelowany jest z wiekiem naukowca.

- W konkursach PRELUDIUM 12 i 13 udział młodych naukowców w ogóle laureatów wynosi odpowiednio: 96% i 95%. W konkursie ETIUDA 5 osoby do 35. roku życia zdobyły 99% wszystkich przyznanych stypendiów doktorskich, a w konkursie SONATINA 1 94% projektów kierowanych jest przez osoby młode.
- Młodzi naukowcy nie aplikowali w konkursie MAESTRO 8.
- Relatywnie niski udział osób do 35. roku życia wśród laureatów konkursu miał miejsce w przypadku konkursów OPUS 12 – 8% oraz OPUS 13 – 6% [Tabela 14., Wykres 46.].

Wykres 47. Naukowcy do 35. roku życia wśród osób prowadzących projekty zakwalifikowane do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.

UDZIAŁ W LICZBIE
WNIOSKÓW
ZAKWALIFIKOWANYCH
DO FINANSOWANIA



UDZIAŁ W WYSOKOŚCI
PRZYZNANEGO
FINANSOWANIA

¹⁵ Nie uwzględniono osób nieposiadających numeru PESEL (ok. 1,1% ogółu wnioskodawców).

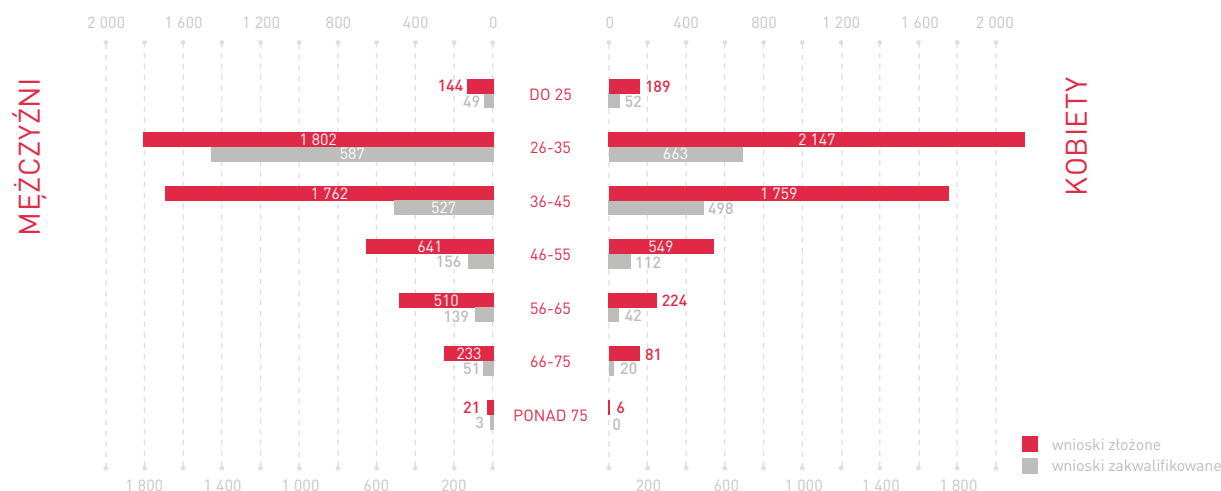
Analizując wiek i płeć wnioskodawców, można dojść do wniosku, że kobiety są relatywnie bardziej aktywne od mężczyzn w grupie wiekowej do 35. roku życia.

- Wśród wnioskodawców do 35. roku życia kobiety stanowią 55% wnioskodawców.
- W kolejnych rozpatrywanych grupach wiekowych maleje udział kobiet wśród wnioskodawców.
- Kobiety w wieku do 35 lat stanowią większą grupę laureatów niż mężczyźni [53% zdobywców grantów wśród młodych naukowców to kobiety].
- Wraz z wiekiem autorów wniosków zakwalifikowanych do finansowania na ogół rośnie procentowy udział mężczyzn w poszczególnych grupach wiekowych laureatów – w grupie osób powyżej 75. roku życia 100% laureatów stanowią mężczyźni [Tabela 15., Wykres 48.].

Tabela 15. Liczba wnioskodawców oraz ich udział procentowy w danej kategorii wiekowej wnioskodawców w podziale na płeć autorów wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.¹⁶

WIEK AUTORA WNIOSKU	Wnioski złożone				Wnioski zakwalifikowane do finansowania			
	Liczba kobiet	% kobiet	Liczba mężczyzn	% mężczyzn	Liczba kobiet	% kobiet	Liczba mężczyzn	% mężczyzn
DO 25	189	57%	144	43%	52	51%	49	49%
26-35	2 147	54%	1 802	46%	663	53%	587	47%
36-45	1 759	50%	1 762	50%	498	49%	527	51%
46-55	549	46%	641	54%	112	42%	156	58%
56-65	224	31%	510	69%	42	23%	139	77%
66-75	81	26%	233	74%	20	28%	51	72%
POWYŻEJ 75	6	22%	21	78%	0	0%	3	100%
OGÓŁEM	4 955	49%	5 113	51%	1 387	48%	1 512	52%

Wykres 48. Liczba wnioskodawców w danej kategorii wiekowej wnioskodawców w podziale na płeć autorów wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.



¹⁶ Nie uwzględniono osób nieposiadających numeru PESEL (ok. 1,1% wnioskodawców), na podstawie którego określono wiek i płeć wnioskodawców.

Wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r. przeważają osoby na wczesnym etapie kariery naukowej. Osoby bez stopnia naukowego doktora oraz ze stopniem doktora stanowią łącznie 72% całkowitej liczby laureatów.

Ta grupa wnioskodawców uzyskała łącznie 42% całkowitego finansowania przeznaczonego na projekty badawcze, staże oraz stypendia doktorskie, przyznanego przez NCN w 2017 r.

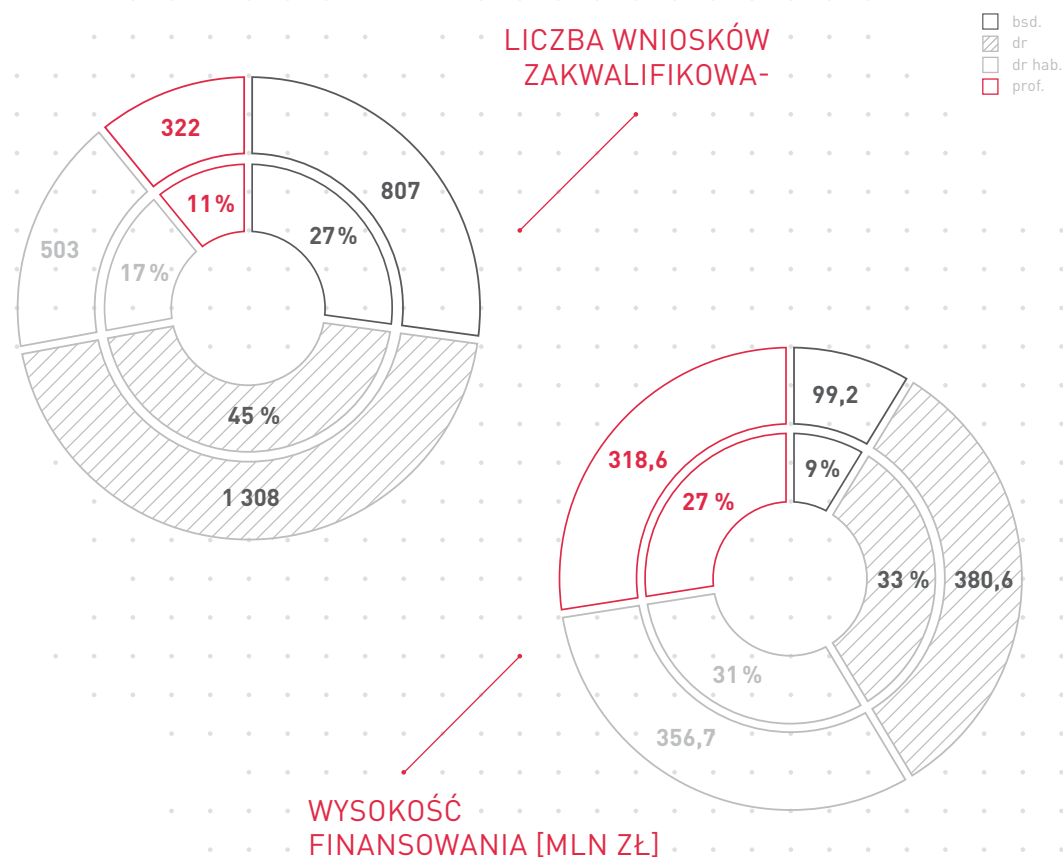
Naukowcy ze stopniem naukowym doktora habilitowanego lub tytułem naukowym profesora stanowią 28% wszystkich laureatów, zdobywając przy tym 58% całkowitej kwoty finansowania przyznanego w konkursach rozstrzygniętych przez NCN w 2017 r. (Wykres 49.).

Regulaminy poszczególnych konkursów NCN determinują udział naukowców na danym etapie kariery naukowej.

W konkursach PRELUDIUM i ETIUDA aplikować mogą jedynie osoby nieposiadające stopnia naukowego doktora.

Konkurs SONATINA dedykowany jest doktorom z maksimum trzyletnim stażem naukowym. Jednakże regulamin konkursu dopuszcza możliwość składania wniosku konkursowego przez osoby tuż przed uzyskaniem stopnia naukowego. W 2017 r. osoby te stanowiły 31% laureatów SONATINY.

Wykres 49. Udział procentowy naukowców na danym etapie kariery w liczbie laureatów oraz w wysokości finansowania wniosków zakwalifikowanych w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.



Konkurs SONATA skierowany jest do naukowców posiadających stopień doktora uzyskany nie dalej niż 7 lat przed składaniem wniosku. Wśród laureatów konkursu SONATA 12 osoby ze stopniem doktora stanowią 99%, a 1% stanowią doktorzy habilitowani.

Konkurs MINIATURA na działanie naukowe zakłada udział doktorów z maksimum dwunastoletnim stażem naukowym. 93% wniosków zakwalifikowanych do finansowania jest autorstwa osób ze stopniem doktora, a pozostałe 7% autorstwa doktorów habilitowanych.

Osoby ze stopniem naukowym doktora dominują również wśród laureatów konkursów SONATA BIS 6 i UWERTURA 1. Naukowcy ci zdobyli 63% spośród wszystkich projektów przyznanych w konkursie SONATA BIS oraz 57% wśród projektów konkursu UWERTURA.

Laureatami konkursu MAESTRO 8 są doświadczeni naukowcy. Wynika to z założonego przeznaczenia konkursów oraz celu prowadzenia zaawansowanych badań naukowych, często pionierskich. Profesorowie stanowią 93% grantobiorców (poza-
stałe 7% wyłonionych laureatów w tym przypadku to osoby z tytułem doktora habilitowanego). Osoby z tytułem profesora stanowią też największą grupę laureatów konkursu HARMONIA 8 (41%).

Konkursy OPUS 12 i 13 charakteryzują się najbardziej zróżnicowaną strukturą pod względem etapu kariery naukowej wnioskodawcy (Wykres 50.).

Wykres 50. Liczba wnioskodawców w danej kategorii wiekowej w podziale na płeć autorów wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.



CHARAKTERYSTYKA WNIOSKÓW
ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA
W KONKURSACH NCN
ROZSTRZYGNIĘTYCH W 2017 ROKU.

Laureaci konkursów OPUS i PRELUDIUM, w których to regulamin dopuszczał czas realizacji projektu równy 12, 24 lub 36 miesięcy, zazwyczaj planowali swoje badania na możliwie najdłuższy czas, tj. 36 miesięcy. Podobnie sytuacja wyglądała w konkursach HARMONIA, SONATA i SONATINA – grantobiorcy planowali realizację projektów na 24 lub częściej na 36 miesięcy.

W konkursach SONATA BIS oraz MAESTRO, laureaci także najczęściej planowali najdłuższy z możliwych czas trwania projektu na tj. 60 miesięcy.

Zgodnie z regulaminem konkursu ETIUDA, stypendium doktorskie przyznawane jest na okres od 6 do 12 miesięcy, w tym od 3 do 6 miesięcy stażu zagranicznego. W konkursie MINIATURA planowany czas realizacji działania naukowego wynosi 12 miesięcy, przy czym możliwe jest jego skrócenie w razie wcześniejszego zakończenia prac.

W konkursie UWERTURA dopuszczalny czas trwania stażu w zagranicznych zespołach realizujących granty ERC to od 3 do 6 miesięcy, przy czym naukowiec ma obowiązek wystąpienia po jego zakończeniu o własny grant ERC, realizowany w polskiej jednostce w terminie nie dłuższym niż 18 miesięcy [Tabela 16.].

Tabela 16. **Ramy czasowe projektów z poszczególnych konkursów rozstrzygniętych w 2017 r.**

KONKURS	Planowany czas realizacji (msc)						
	3	6	12	24	36	48	60
ETIUDA 5		11,6 msc*					
HARMONIA 8					36 msc		
MAESTRO 8							60 msc
MINIATURA 1			12 msc				
OPUS 12					36 msc		
OPUS 13					36 msc		
PRELUDIUM 12				24 msc			
PRELUDIUM 13					36 msc		
SONATA 12					36 msc		
SONATA BIS 6							60 msc
SONATINA 1					36 msc		
UWERTURA 1	4,4 msc**						

■ czas realizacji najliczniejszej grupy projektów
■ czas trwania mniej licznej grupy projektów

* średni czas realizacji stażu i pobierania stypendium

** średni czas trwania stażu zagranicznego

Liczba wykonawców w projektach NCN

Największy zakres liczby wykonawców angażuje projekt finansowany w ramach konkursu HARMONIA – przeciętnie od 2 do 12 osób, ale zdarzają się również pojedyncze przypadki projektów, w których liczba wykonawców jest większa i wynosi nawet 72 osoby.

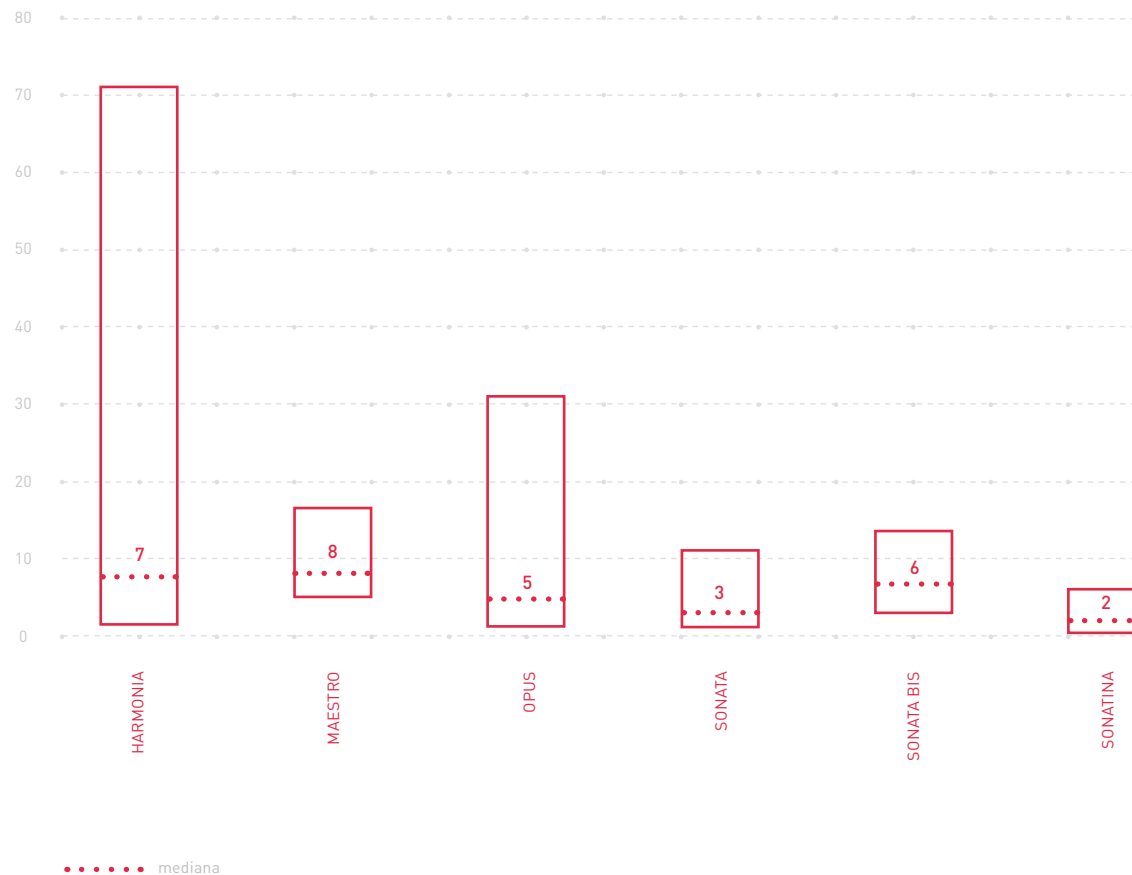
Średnia liczba wykonawców w konkursie MAESTRO wynosi 8 osób, w SONACIE BIS jest to 6 osób, a w konkursach OPUS – 5.

W konkursie SONATA w jednym projekcie zaangażowane są średnio 3 osoby, a w konkursie SONATINA – 2 osoby (Wykres 51.).

W konkursie MINIATURA wykonawca może być tylko jeden, a w PRELUDIUM w realizację projektu mogą być zaangażowane nie więcej niż 3 osoby.

Pojęcie „wykonawca projektu” nie może być użyte w przypadku konkursów UWERTURA oraz ETIUDA, gdzie mówimy odpowiednio o stażyście lub stypendyście w konkursie.

Wykres 51. Liczba wykonawców w projektach zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.

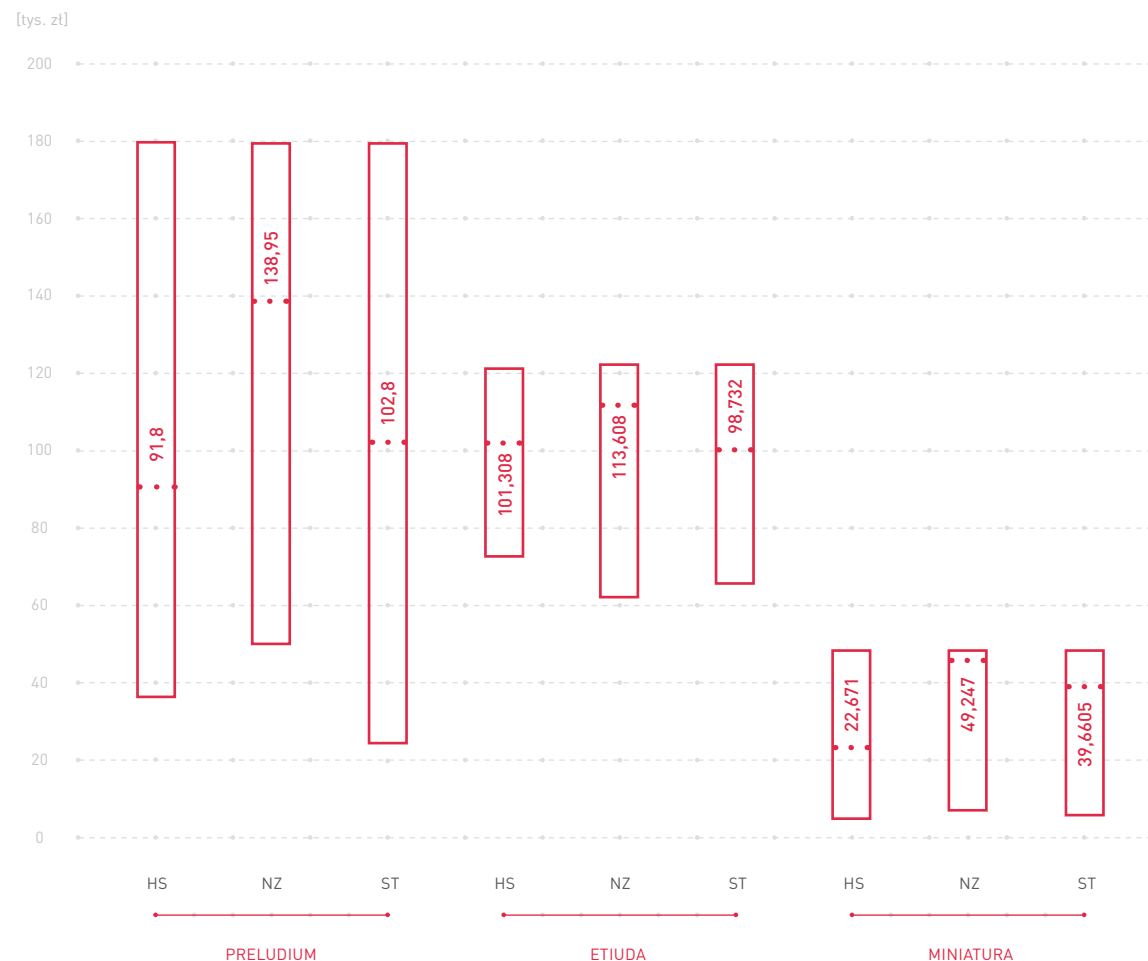


Według rozkładu przyznanych kwot na finansowanie projektów badawczych, stypendiów, staży podoktorskich w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.:

- uwzględniając wartość mediany (wartości środkowej), najwyższe kwoty finansowania otrzymały projekty realizowane w ramach grup nauk NZ oraz ST,
- różnica między wartościami mediany w poszczególnych grupach nauk jest największa w przypadku konkursu SONATA BIS oraz OPUS, dużą różnicę można zaobserwować także w konkursie HARMONIA,
- najmniejsza różnica między wartościami mediany w grupach nauk występuje w konkursie stypendialnym ETIUDA,
- biorąc pod uwagę konkursy, dla których nie zostały wprowadzone ograniczenia finansowe, w konkursie SONATA BIS finansowano projekty na średnią wyższą kwotę niż w konkursie OPUS; natomiast w obydwu tych konkursach średnia kwota projektów przewyższała średnie finansowanie w konkursie SONATA.

Przy analizie rozkładu kosztów finansowania projektów w poszczególnych konkursach należy uwzględnić fakt, że zasady finansowania projektów badawczych, staży i stypendiów realizowanych w ramach konkursów NCN precyzują regulaminy poszczególnych konkursów.

Wykres 52. Kwota finansowania projektów, stypendiów i staży podoktorskich zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM, ETIUDA i MINIATURA rozstrzygniętych w 2017 r.¹⁸

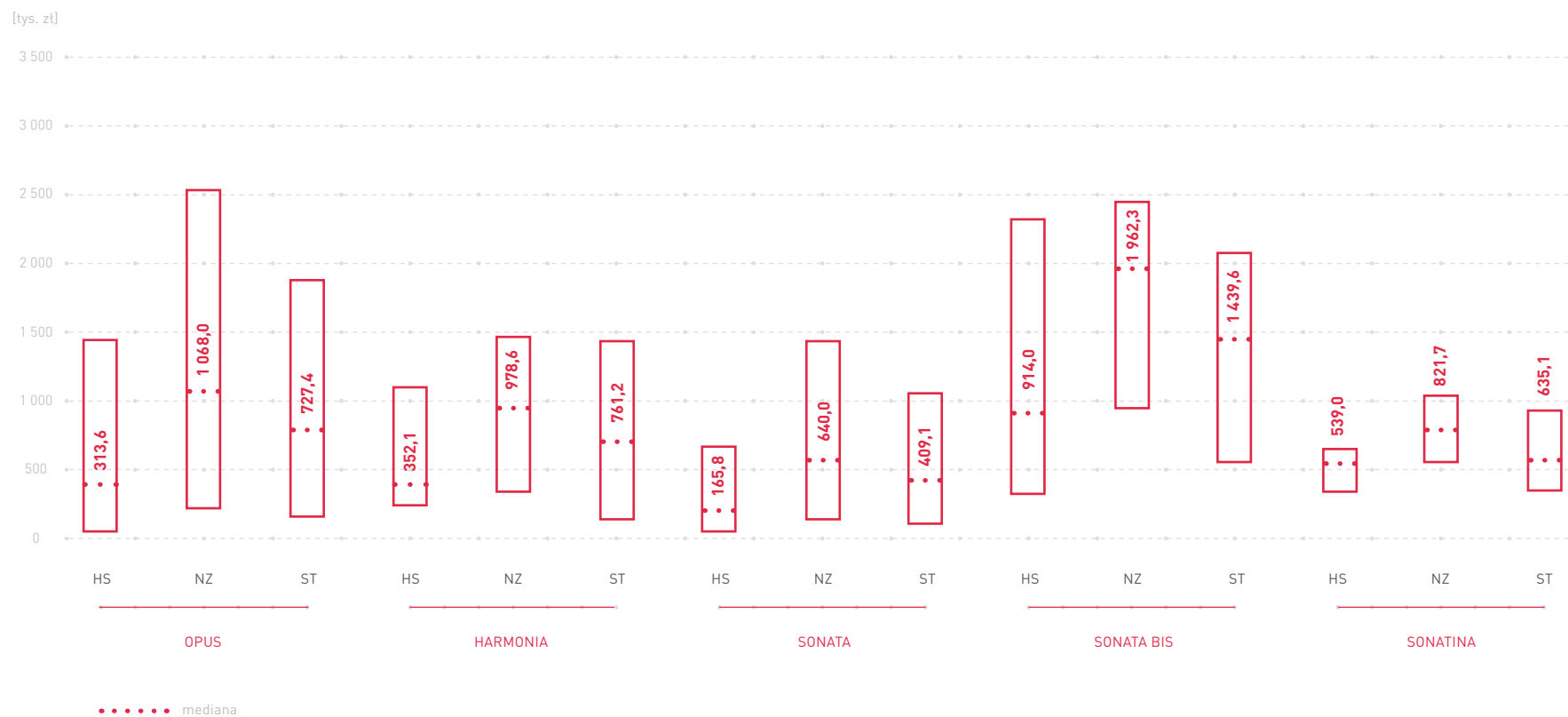


..... mediana

¹⁷ Szczegółowe dane finansowe dotyczące poszczególnych konkursów m.in. w podziale na panele dziedzinowe zostały zestawione w Aneksie..

¹⁸ Na wykresach czerwoną linią zaznaczona jest mediana (wartość środkowa), która dzieli uporządkowaną niemalejąco zbiorowość na dwie części w taki sposób, że 50% jednostek zbiorowości ma wartości zmiennej mniejsze lub równe medianie, a drugie 50% obserwacji ma wartości równe lub większe od mediany. Dolna podstawa prostokąta wyznacza minimalną wartość finansowania projektu w danym konkursie, a górna podstawa wartość maksymalną.

Wykres 53. Kwota finansowania projektów zakwalifikowanych w konkursach OPUS, HARMONIA, SONATA, SONATA BIS i SONATINA rozstrzygniętych w 2017 r.¹⁹

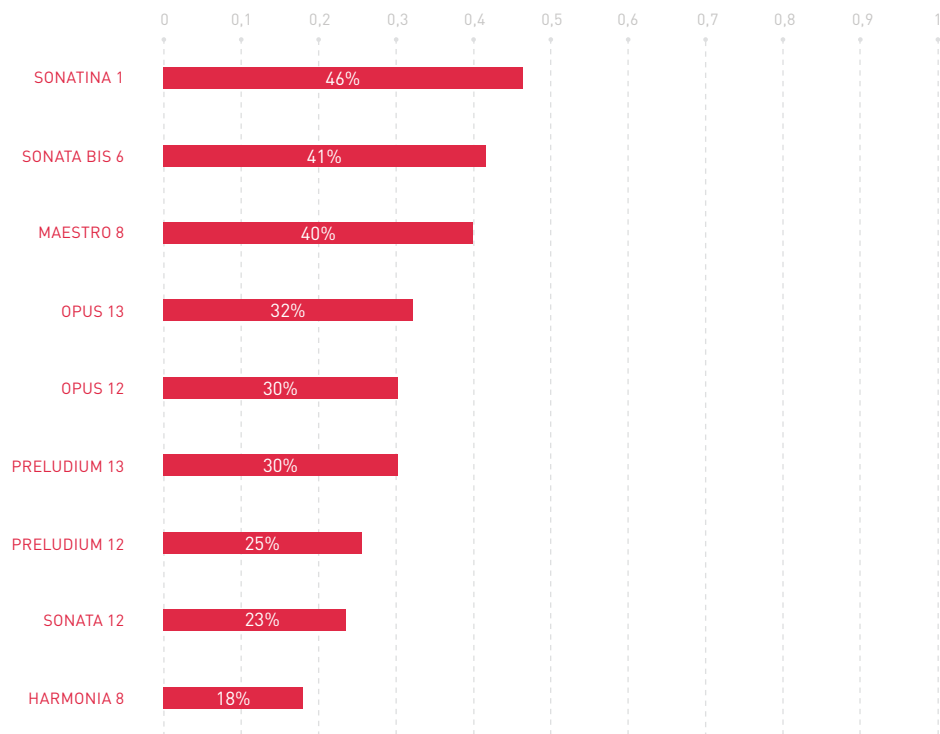


¹⁹ Na wykresach czerwoną linią zaznaczona jest mediana (wartość środkowa), która dzieli uporządkowaną niemalejąco zbiorowość na dwie części w taki sposób, że 50% jednostek zbiorowości ma wartości zmiennej mniejsze lub równe medianie, a drugie 50% obserwacji ma wartości równe lub większe od mediany. Dolna podstawa prostokąta wyznacza minimalną wartość finansowania projektu w danym konkursie, a górna podstawa wartość maksymalną.

Kwota przyznana projektom zakwalifikowanym do finansowania w konkursach rozstrzygniętych w 2017 r. uwzględniała również koszty wynagrodzeń przeznaczonych dla kierowników projektów badawczych oraz pozostałych wykonawców (zob. Wykres 54.).

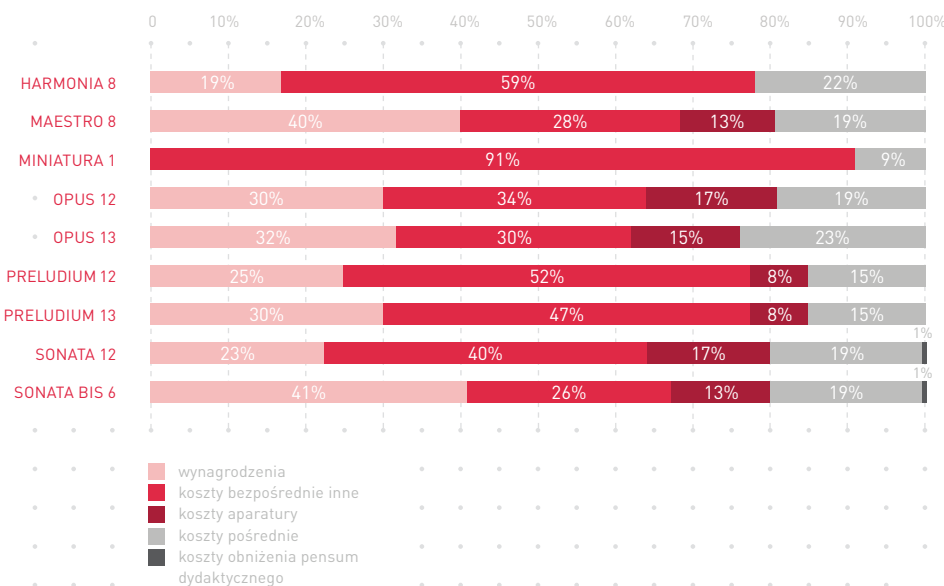
- Udział wynagrodzeń w całkowitej kwocie finansowania projektu jest największy w przypadku konkursu SONATINA 1 i wynosi 46%. Warto podkreślić, że głównym założeniem konkursu SONATINA jest wsparcie kierowników projektów rozpoczynających karierę naukową przez zatrudnienie na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu podczas prowadzenia badań w polskiej jednostce naukowej, w połączeniu z realizacją stażu zagranicznego.
- W pozostałych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r. największy udział wynagrodzeń można zaobserwować w projektach realizowanych w ramach konkursów SONATA BIS 6 (41%) i MAESTRO 8 (40%). Projekty te angażują większy odsetek naukowców na późniejszym etapie kariery niż pozostałe konkursy, a realizowane w ich ramach badania charakteryzują się wyższym stopniem zaawansowania.
- W konkursie HARMONIA 8 udział wynagrodzeń w przyznanej kwocie jest najmniejszy (18%).

Wykres 54. **Udział wynagrodzeń w kwocie finansowania wniosków zakwalifikowanych w konkursach NCN w 2017 r.**²⁰

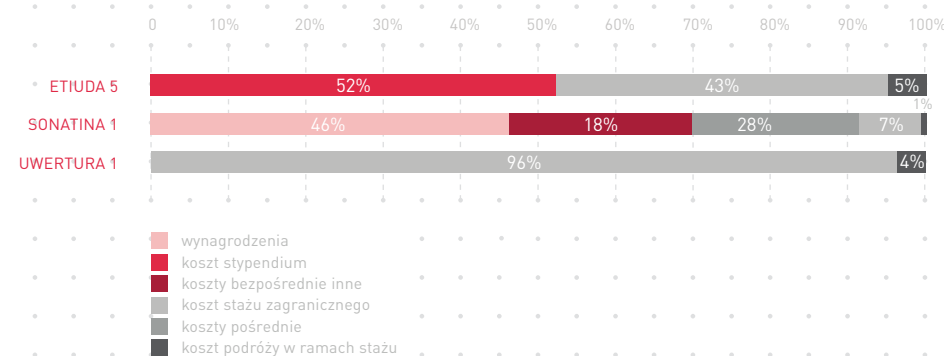


²⁰ W zestawieniu pominięto konkurs ETIUDA 5 ze względu na jego stypendialny charakter, w którym wynagrodzenie może być traktowane jako całkowita wysokość finansowania. Nie wykazano także konkursu UWERTURA 1 ze względu na jego ściśle stażowe przeznaczenie oraz konkursu MINIATURA 1 na pojedyncze działania naukowe, w którym nie ma możliwości zaplanowania wynagrodzenia.

Wykres 55. Wysokość i udział procentowy typów kosztów w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r. (z wyłączeniem konkursów ETIUDA 5, SONATINA 1 i UWERTURA 1)



Wykres 56. Wysokość i udział procentowy typów kosztów w konkursach ETIUDA 5, SONATINA 1 i UWERTURA 1 rozstrzygniętych przez NCN w 2017 r.



W konkursach OPUS, PRELUDIUM oraz MAESTRO występują cztery podstawowe rodzaje kosztów: wynagrodzenia, koszty bezpośrednie, koszty pośrednie oraz koszty aparatury. W konkursie HARMONIA zakup aparatury nie jest dozwolony, a w konkursach SONATA i SONATA BIS poza wymienionymi powyżej, występują także koszty obniżenia pensum dydaktycznego. Konkurs MINIATURA charakteryzuje się jedynie kosztami bezpośrednimi oraz pośrednimi.

- Koszty wynagrodzeń stanowią od 19% (w konkursie HARMONIA 8) do 41% (w konkursie SONATA BIS 6) sumy kosztów przyznanych projektom.
- Koszty bezpośrednie stanowią od 26% (SONATA BIS 6) do 59% (HARMONIA 8) całkowitej kwoty finansowania, a w przypadku tzw. małych grantów (MINIATURA 1) stanowią 91%.
- Wydatki związane z aparaturą badawczą zawierają się w przedziale od 8% (PRELUDIUM 12 i 13) do 17% (w konkursach SONATA 12 oraz OPUS 12).
- Koszty pośrednie stanowią od 15% do 23% planowanego budżetu projektów w konkursach, za wyjątkiem MINIATURY 1, w której plasują się na poziomie 9%.

W konkursach ETIUDA, SONATINA i UWERTURA występują typy kosztów odmienne od pozostałych konkursów NCN.

W konkursie stażowym UWERTURA 1 największą część budżetu stanowi koszt stażu zagranicznego, a związany z nim koszt podróży jest niewielkim odsetkiem.

- W konkursie SONATINA 1 największą część budżetu stanowią wynagrodzenia (46%), następnie koszty pośrednie (28%) i koszty bezpośrednie (18%), a najmniejszą część finansowania angażuje koszt stażu zagranicznego (7%) oraz koszt podróży w ramach stażu (1%).
- Konkurs stypendialny ETIUDA 5 charakteryzuje się 52% udziałem kosztów stypendium, 43% udziałem wydatków w zakresie stażu zagranicznego oraz 5% udziałem kosztów podróży w ramach stażu.

Wartości procentowe odnoszą się do całości kwoty finansowania projektów.

WSPÓŁPRACA
MIĘDZYNARODOWA

Współpraca międzynarodowa w NCN realizowana jest przede wszystkim poprzez:

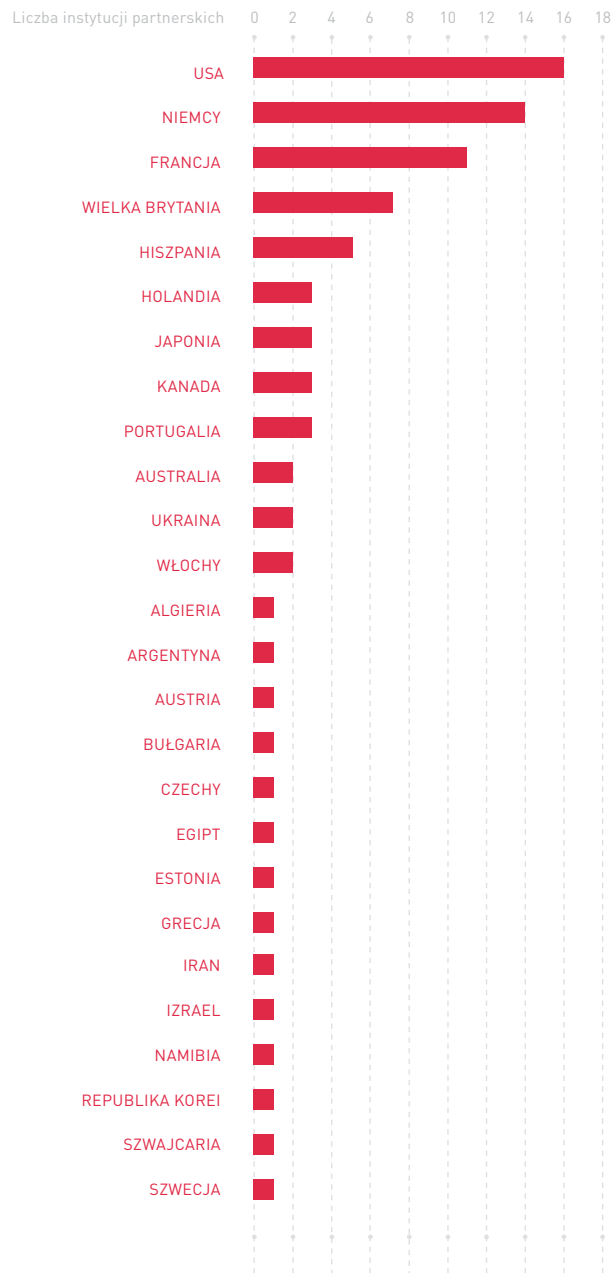
- ogłaszanie konkursów międzynarodowych w ramach konsorcjum/sieci lub we współpracy z zagraniczną instytucją,
- nawiązywanie współpracy z międzynarodowymi sieciami, stowarzyszeniami i instytucjami,
- ogłaszanie konkursów krajowych na projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej (HARMONIA).

W 2017 r. w Narodowym Centrum Nauki:

- ogłoszono konkurs HARMONIA 9 i rozstrzygnięto konkurs HARMONIA 8, których celem jest realizowanie krajowych projektów badawczych w ramach współpracy międzynarodowej,
- rozstrzygnięto 10 konkursów międzynarodowych, w tym trzecią edycję konkursu POLONEZ, adresowanego do naukowców przyjeżdżających z zagranicy, którzy chcą prowadzić badania w polskich jednostkach naukowych oraz drugą edycję konkursu BEETHOVEN, na polsko-niemieckie projekty z zakresu nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce oraz wybranych dyscyplin nauk ścisłych i technicznych, realizowane przez polsko-niemieckie zespoły,
- ogłoszono nabór do 9 konkursów na międzynarodowe projekty badawcze, w tym konkursu DAINA 1 zakładającego realizację polsko-litewskich projektów badawczych we wszystkich dyscyplinach naukowych,
- w wyniku podpisania porozumienia między Narodowym Centrum Nauki a niemieckim Towarzystwem Maxa Plancka ogłoszono nabór do konkursu Dioscuri na finansowanie Centrów Doskonałości Naukowej przy polskich instytucjach naukowych.

Tabela 17. Konkursy międzynarodowe rozstrzygnięte przez NCN w 2017 r.

Data ogłoszenia	Nazwa sieci / konsorcjum	Tytuł konkursu	Alokacja środków NCN	Data rozstrzygnięcia	Złożone wnioski po stronie polskiej (szt.)	Zakwalifikowane wnioski po stronie polskiej (szt.)
12 stycznia 2016 r.	NORFACE	Dynamics of Inequality Across the Life-course: structures and processes	1 132 875 euro	czerwiec 2017 r.	40	0
13 stycznia 2017 r.	QuantERA	Call 2017 for Transnational Research Proposals supporting the topics of Quantum Information and Communication Sciences & Technologies	1 641 791 euro	listopad 2017 r.	46	8
18 stycznia 2017 r.	JPI AMR	To unravel the dynamics of transmission and selection of antimicrobial resistance (AMR) at the genetic, bacterial, animal, human, societal, and environmental levels, in order to design and evaluate preventive and intervening measures for controlling resistance	513 500 euro	15 listopada 2017 r.	11	2
15 marca 2017 r.	M-ERA-NET 2016	1. Integrated Computational Materials Engineering 2. Innovative Surfaces, Coatings and Interfaces 3. High performance synthetic and biobased composites 4. Functional Materials 5. Interfaces between materials and biological hosts for health applications 6. Materials for Additive Manufacturing	1 343 284 euro	marzec 2017 r.	34	6
22 czerwca 2016 r.	PIRE	Projekty międzynarodowe z zakresu badań podstawowych we wszystkich dziedzinach nauki finansowanych przez NSF	2 000 000 zł	lipiec 2017 r.	7	0
23 czerwca 2016 r.	ERA-CAPS	Europe-USA Call strengthening transnational research in the Molecular Plant Sciences	500 000 euro	grudzień 2017r.	25	1
15 września 2016 r.	–	POLONEZ 3 – konkurs adresowany do naukowców przyjeżdżających z zagranicy, którzy chcą prowadzić badania w polskich jednostkach naukowych	27 293 805 zł	czerwiec 2017 r.	380	37
15 września 2016 r.	–	BEETHOVEN 2 – konkurs na polsko-niemieckie projekty	30 000 000 zł	październik 2017 r.	155	38
27 października 2016 r.	CHIST-ERA	1. Lifelong Learning for Intelligent Systems (LLIS) 2. Visual Analytics for Decision Making under Uncertainty (VADMU)	500 000 euro	lipiec 2017 r.	13	1
9 grudnia 2016	SUGI	Sustainable Urbanisation Global Initiative (SUGI) / Food-Water-Energy Nexus 1. Robust Knowledge, Indicators and Assessments, 2. Multi-level Governance and Management, 3. Managing Strategies and Solutions.	678 293 euro	20 grudnia 2017 r.	11	3



Wykres 57. **Kraj pochodzenia partnera zagranicznego w konkursie HARMONIA 8 wśród projektów zakwalifikowanych do finansowania**

W ramach rozstrzygniętego przez NCN w 2017 r. konkursu HARMONIA 8 na projekty badawcze realizowane we współpracy międzynarodowej:

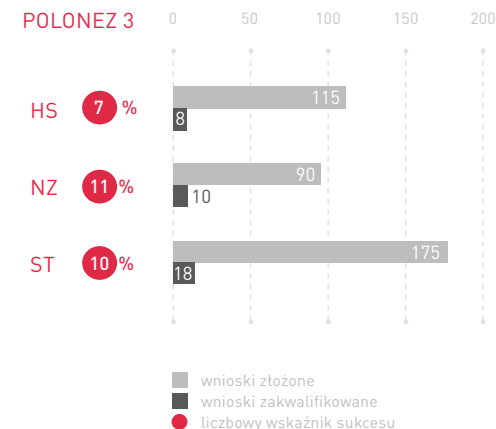
- złożono 196 wniosków na sumę niemal 131,8 mln zł,
- zakwalifikowano do finansowania 51 wniosków (które stanowiły 26% wniosków złożonych w konkursie) na łączną kwotę ponad 40,3 mln zł.

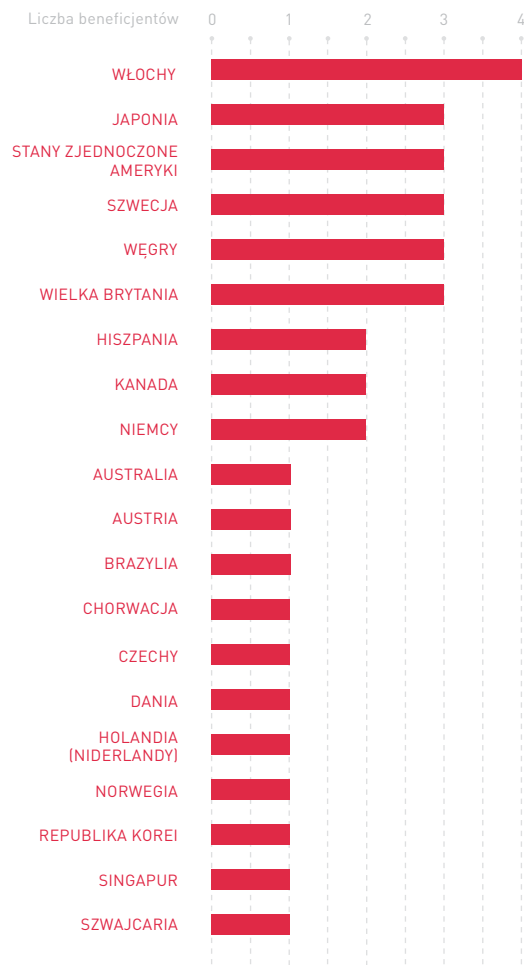
Wśród partnerów zagranicznych w projektach zakwalifikowanych do finansowania w konkursie HARMONIA 8 dominowały liczbowo osoby pochodzące ze Stanów Zjednoczonych, Niemiec, Francji i Wielkiej Brytanii. Na uwagę zasługuje fakt, iż w jeden projekt mogło być zaangażowanych kilkoro partnerów zagranicznych.

W 2017 r. rozstrzygnięto konkurs POLONEZ 3, który z założenia jest adresowany do naukowców przyjeżdżających z zagranicy, zamierzających prowadzić badania naukowe w polskich jednostkach.

- W konkursie POLONEZ 3 złożono łącznie 380 wniosków na sumę prawie 279,7 mln zł.
- Do finansowania zakwalifikowano 36 wniosków (stanowią one 9% wniosków złożonych) na łączną kwotę ponad 28,2 mln zł.
- Przewidywany czas realizacji projektów w konkursach POLONEZ wynosi 12 miesięcy lub częściej 24 miesiące.

Wykres 58. **Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie POLONEZ 3**





Wykres 59. **Zagraniczna afiliacja naukowa beneficjentów konkursu POLONEZ 3**

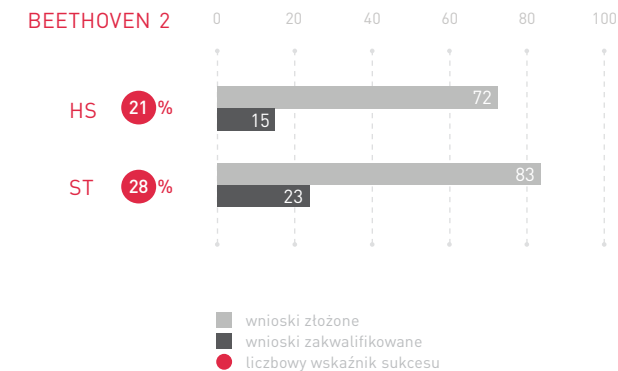
Adresatami konkursu POLONEZ są osoby posiadające stopień doktora lub min. 4 lata doświadczenia badawczego w pełnym wymiarze czasu pracy, które w okresie 3 lat przed terminem ogłoszenia konkursu nie mieszkały, nie pracowały ani nie studiowały w Polsce dłużej niż 12 miesięcy.

Analizując zagraniczną afiliację naukową kierowników projektów, widać, że najwięcej osób prowadzących projekty zakwalifikowane w ramach konkursu POLONEZ 1 oraz POLONEZ 2 wcześniej pracowało naukowo w Niemczech, Stanach Zjednoczonych i Wielkiej Brytanii.

W 2017 r. rozstrzygnięto również konkurs BEETHOVEN 2, na polsko-niemieckie projekty z zakresu nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce oraz wybranych dyscyplin nauk ścisłych i technicznych, realizowane przez polsko-niemieckie zespoły.

- W konkursie złożono łącznie 155 wniosków na sumę prawie 128,9 mln zł.
- Do finansowania zakwalifikowano 38 wniosków (stanowią one 25% wniosków złożonych) na łączną kwotę ponad 28,4 mln zł.

Wykres 60. **Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie BEETHOVEN 2**



STATYSTYKI DOTYCZĄCE WSPÓŁPRACY MIĘDZYNARODOWEJ W 2017 ROKU

10

ogłoszonych konkursów
międzynarodowych



10

rozstrzygniętych
konkursów
międzynarodowych



45

wniosek złożonych
w konkursie DIOSCURI

722

wnioski złożone
przez polskich
wnioskodawców
w konkursach
międzynarodowych



38

wniosek zakwalifikowanych
do finansowania w konkursie
BEETHOVEN 2



36

wniosek zakwalifikowanych
do finansowania w konkursie
POLONEZ 3



96

projektów badawczych
polskich wnioskodaw-
ców zakwalifikowanych
do finansowania w kon-
kursach międzynaro-
dowych



26

krajów, z których pochodzą
partnerzy współpracujący
w ramach projektów
badawczych finansowanych
w konkursie HARMONIA 8



20

krajów afiliacji zagranicznej
beneficjentów w konkursie
POLONEZ 3



EKSPERCI
NCN

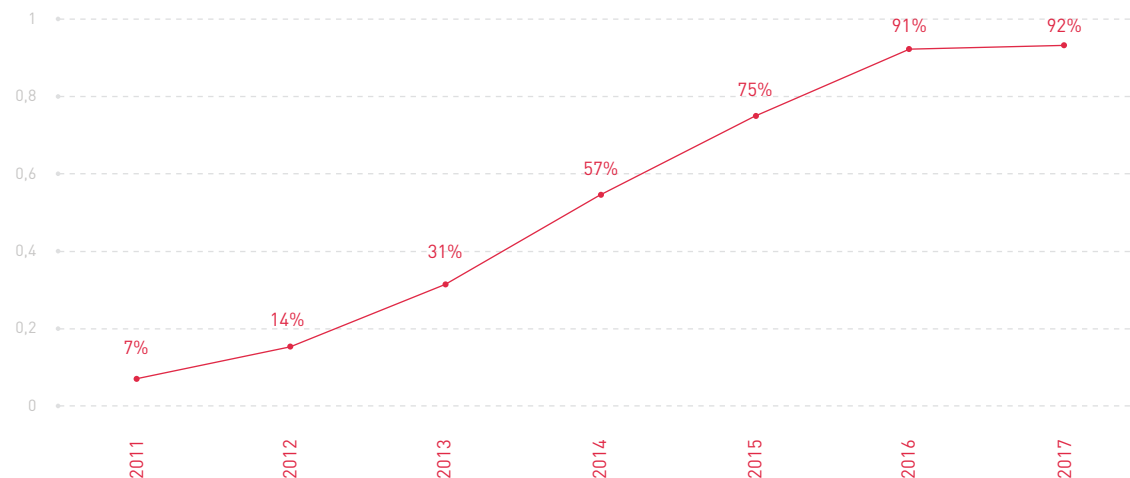
Systematycznie od początku działalności NCN wśród recenzji ekspertów zewnętrznych, oceniających wnioski w drugim etapie oceny merytorycznej, wzrasta udział recenzji zagranicznych. Na przestrzeni dotychczasowej działalności NCN tj. od roku 2011 do roku 2017 wzrósł on od 7% do 92%.

- W procesie oceny 3658 wniosków²¹ w konkursach rozstrzygniętych w 2017 r. uczestniczyło 8350 pojedynczych ekspertów zewnętrznych z kraju i z zagranicy, w tym 676 recenzentów krajowych i 7674 recenzentów zagranicznych.
- Eksperti zewnętrzni (krajowi i zagraniczni) wykonali 10 770 merytorycznych ocen wniosków, z których 92% było recenzjami zagranicznymi.
- Wśród głównych grup nauk największa liczba recenzji zagranicznych miała miejsce w przypadku grupy ST, a największy odsetek tychże recenzji dotyczył grupy NZ.

Tabela 18. Liczba recenzji zewnętrznych wykonanych w grupach nauk w ramach konkursów rozstrzygniętych w 2017 r.

Grupa nauk	Liczba ocen ekspertów zewnętrznych	Liczba ocen ekspertów zagranicznych	Liczba ocen ekspertów krajowych	% ocen wykonanych przez ekspertów zagranicznych
HS	2 699	2 287	412	85%
NZ	3 380	3 352	28	99%
ST	4 691	4 291	400	91%
OGÓŁEM	10 770	9 930	840	92%

Wykres 61. Procentowy udział recenzji zagranicznych w sumie recenzji zewnętrznych w latach 2011-2017.



²¹ Zestawienie nie uwzględnia konkursów ETIUDA 5 i MINIATURA 1 ze względu na odmienny sposób oceny wniosków (w ETIUDZIE na drugim etapie prowadzona jest rozmowa kwalifikacyjna, a w MINIATURZE ocena wniosku jest jednoetapowa).

Podobnie jak w roku ubiegłym najwięcej ekspertów zagranicznych, recenzujących wnioski projektowe w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r. pochodziło ze Stanów Zjednoczonych, Wielkiej Brytanii i Niemiec, a także z Włoch, Francji i Hiszpanii.



8 350

ekspertów zewnętrznych
zaangażowanych w proces
oceny wniosków

86

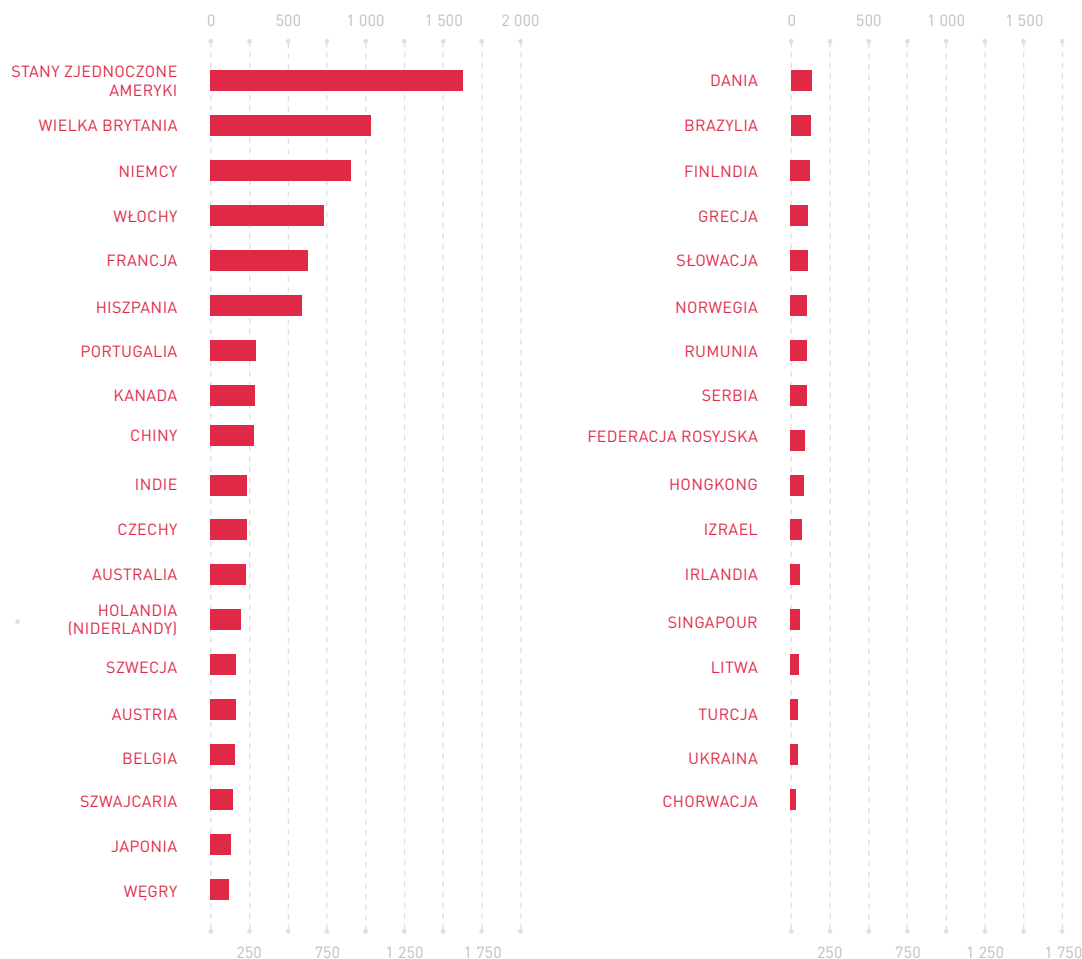
krajów, z których pocho-
dzili eksperci zagraniczni
zaangażowani w proces
oceny wniosków



92 %

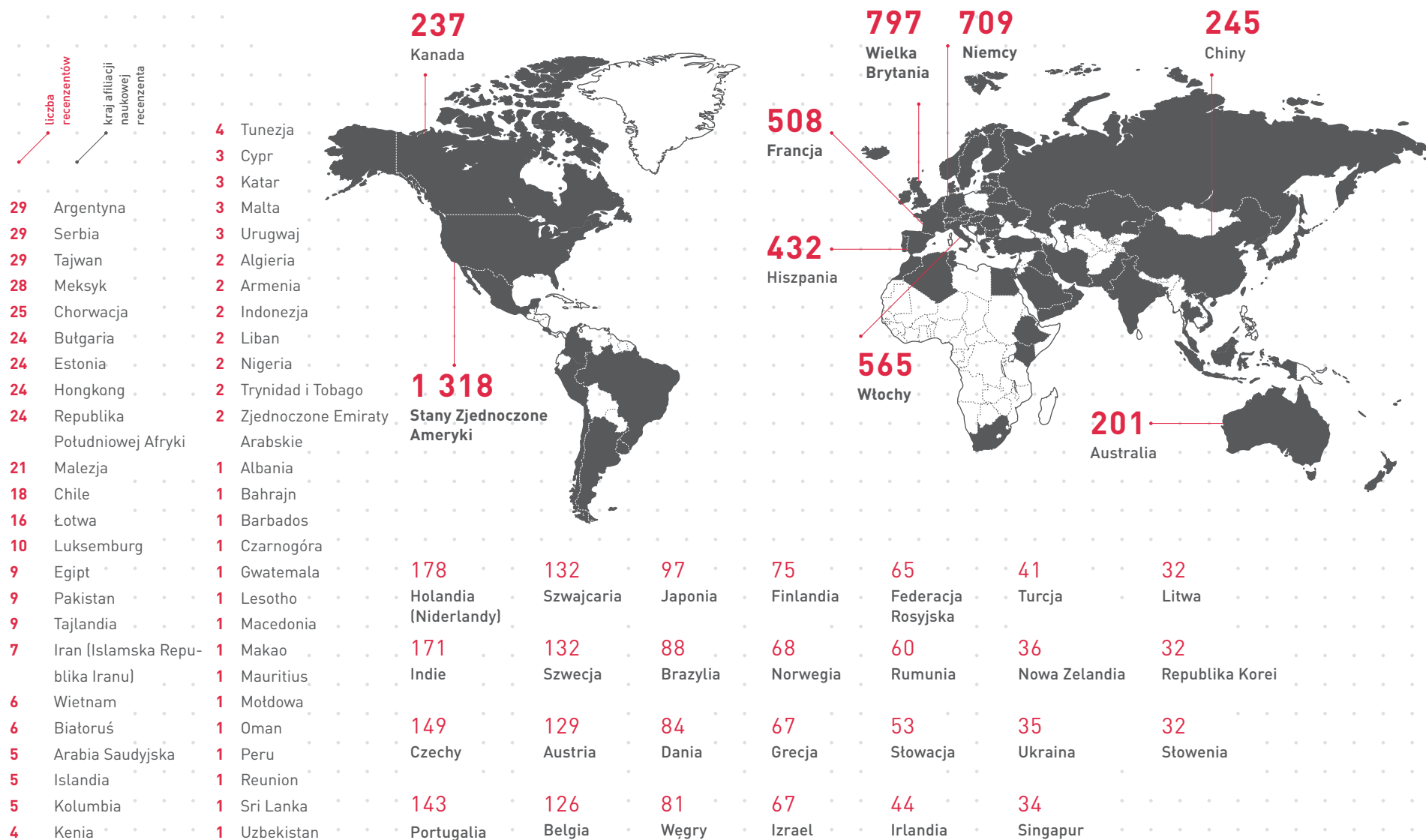
indywidualnych ocen
wniosków w 2017 r.
wykonanych przez
ekspertów zagranicznych

Wykres 62. Kraje afiliacji ekspertów zagranicznych zaangażowanych w proces oceny wniosków w konkursach rozstrzygniętych w 2017 r., uszeregowane wg liczby wykonanych recenzji zagranicznych²²



²² Wykres przedstawia kraje, z których pochodziło więcej niż 50 recenzji.

Rysunek 2. Kraje afiliacji naukowej ekspertów zagranicznych zaangażowanych w proces oceny wniosków w konkursach rozstrzygniętych w 2017 r. - wraz z liczbą recenzentów



· A N E K S ·

Tabela 19. Liczba i wysokość finansowania wniosków złożonych oraz zakwalifikowanych w konkursach OPUS 12, OPUS 13, PRELUDIUM 12 , PRELUDIUM 13 oraz SONATA 13 w podziale na grupy nauk i panele dyscyplin

Panel	OPUS 12					
	Liczba wniosków złożonych	Wysokość wnioskowanego finansowania (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	542	181 837 056	103	38 569 232	19,0%	21,2%
HS1	39	10 237 865	9	2 787 439	23,1%	27,2%
HS2	72	22 859 010	6	1 165 771	8,3%	5,1%
HS3	78	33 292 528	18	9 470 043	23,1%	28,4%
HS4	158	43 180 075	28	7 217 259	17,7%	16,7%
HS5	107	27 520 420	23	5 298 683	21,5%	19,3%
HS6	88	44 747 158	19	12 630 037	21,6%	28,2%
NZ	575	528 042 429	129	137 194 379	22,4%	26,0%
NZ1	43	43 843 200	10	10 864 641	23,3%	24,8%
NZ2	25	27 504 025	7	8 889 487	28,0%	32,3%
NZ3	52	52 810 612	13	15 999 516	25,0%	30,3%
NZ4	52	48 216 703	11	11 818 251	21,2%	24,5%
NZ5	89	87 958 274	16	19 515 183	18,0%	22,2%
NZ6	47	46 604 156	12	14 730 779	25,5%	31,6%
NZ7	99	87 462 925	20	21 527 976	20,2%	24,6%
NZ8	65	42 989 365	16	12 636 769	24,6%	29,4%
NZ9	103	90 653 169	24	21 211 777	23,3%	23,4%
ST	669	463 024 757	178	129 022 537	26,6%	27,9%
ST1	33	10 366 232	9	3 348 650	27,3%	32,3%
ST2	42	26 455 164	14	8 200 612	33,3%	31,0%
ST3	48	35 194 591	15	11 493 342	31,3%	32,7%
ST4	67	52 166 915	19	13 389 769	28,4%	25,7%
ST5	126	102 631 721	27	28 248 686	21,4%	27,5%
ST6	34	16 122 124	9	5 682 350	26,5%	35,2%
ST7	49	41 546 804	15	10 820 700	30,6%	26,0%
ST8	169	123 277 011	39	31 117 456	23,1%	25,2%
ST9	18	9 976 439	7	3 398 563	38,9%	34,1%
ST10	83	45 287 756	24	13 322 409	28,9%	29,4%
OGÓŁEM	1 786	1 172 904 242	410	304 786 148	23,0%	26,0%

Panel	OPUS 13					
	Liczba wniosków złożonych	Wysokość wnioskowanego finansowania (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	596	226 752 893	132	52 750 557	22,1%	23,3%
HS1	49	15 034 776	14	4 781 470	28,6%	31,8%
HS2	96	32 157 930	9	2 864 550	9,4%	8,9%
HS3	88	46 948 853	30	15 625 507	34,1%	33,3%
HS4	159	47 884 910	44	12 611 164	27,7%	26,3%
HS5	114	35 035 574	14	3 015 133	12,3%	8,6%
HS6	90	49 690 850	21	13 852 733	23,3%	27,9%
NZ	546	581 958 781	144	173 112 417	26,4%	29,7%
NZ1	38	48 983 773	9	14 358 200	23,7%	29,3%
NZ2	26	31 440 441	8	10 011 980	30,8%	31,8%
NZ3	46	54 744 065	13	16 437 220	28,3%	30,0%
NZ4	40	45 035 472	12	13 501 747	30,0%	30,0%
NZ5	84	101 051 888	23	28 922 273	27,4%	28,6%
NZ6	44	49 456 300	11	14 504 504	25,0%	29,3%
NZ7	110	114 973 347	30	35 317 051	27,3%	30,7%
NZ8	66	52 829 402	16	15 395 869	24,2%	29,1%
NZ9	92	83 444 093	22	24 663 573	23,9%	29,6%
ST	689	539 078 925	204	163 361 549	29,6%	30,3%
ST1	38	14 036 163	17	5 131 496	44,7%	36,6%
ST2	32	20 813 530	11	7 896 960	34,4%	37,9%
ST3	38	30 595 536	11	10 038 674	28,9%	32,8%
ST4	71	62 365 487	20	17 703 676	28,2%	28,4%
ST5	121	114 770 789	29	33 731 537	24,0%	29,4%
ST6	45	27 960 872	15	8 477 904	33,3%	30,3%
ST7	52	47 246 027	16	13 698 484	30,8%	29,0%
ST8	179	145 999 214	46	42 667 836	25,7%	29,2%
ST9	22	15 579 025	10	5 874 515	45,5%	37,7%
ST10	91	59 712 282	29	18 140 467	31,9%	30,4%
OGÓŁEM	1831	1 347 790 599	480	389 224 523	26,2%	28,9%

Panel	PRELUDIUM 12					
	Liczba wniosków złożonych	Wysokość wnioskowanego finansowania (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	299	25 706 380	82	7 268 178	27,4%	28,3%
HS1	24	1 777 533	8	675 652	33,3%	38,0%
HS2	40	3 637 563	7	624 966	17,5%	17,2%
HS3	54	4 863 067	16	1 525 877	29,6%	31,4%
HS4	73	6 111 231	23	1 711 130	31,5%	28,0%
HS5	49	3 508 985	12	738 129	24,5%	21,0%
HS6	59	5 808 001	16	1 992 424	27,1%	34,3%
NZ	419	49 319 827	136	16 281 178	32,5%	33,0%
NZ1	35	3 888 653	13	1 543 210	37,1%	39,7%
NZ2	18	2 011 861	8	794 954	44,4%	39,5%
NZ3	34	4 188 096	13	1 499 048	38,2%	35,8%
NZ4	41	4 696 302	15	1 643 946	36,6%	35,0%
NZ5	66	8 093 607	16	2 044 700	24,2%	25,3%
NZ6	27	3 218 487	6	749 160	22,2%	23,3%
NZ7	73	8 587 606	21	2 564 252	28,8%	29,9%
NZ8	49	5 942 247	13	1 661 868	26,5%	28,0%
NZ9	76	8 692 968	31	3 780 040	40,8%	43,5%
ST	453	45 365 873	153	15 693 709	33,8%	34,6%
ST1	18	1 025 930	7	407 440	38,9%	39,7%
ST2	16	1 548 814	8	739 800	50,0%	47,8%
ST3	19	2 033 022	8	824 851	42,1%	40,6%
ST4	48	4 808 977	19	1 851 502	39,6%	38,5%
ST5	104	11 165 573	31	3 381 117	29,8%	30,3%
ST6	19	1 754 559	7	603 000	36,8%	34,4%
ST7	26	2 424 320	8	854 360	30,8%	35,2%
ST8	132	12 866 818	39	4 069 854	29,5%	31,6%
ST9	6	570 800	3	315 900	50,0%	55,3%
ST10	65	7 167 060	23	2 645 885	35,4%	36,9%
OGÓŁEM	1171	120 392 080	371	39 243 065	31,7%	32,6%

Panel	PRELUDIUM 13					
	Liczba wniosków złożonych	Wysokość wnioskowanego finansowania (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	375	36 166 163	92	9 441 982	24,5%	26,1%
HS1	34	3 151 482	12	1 055 192	35,3%	33,5%
HS2	61	6 342 069	9	1 052 220	14,8%	16,6%
HS3	51	5 602 386	15	1 850 936	29,4%	33,0%
HS4	79	6 885 397	20	1 814 898	25,3%	26,4%
HS5	71	5 723 992	16	1 353 507	22,5%	23,6%
HS6	79	8 460 837	20	2 315 229	25,3%	27,4%
NZ	396	54 796 582	114	16 171 044	28,8%	29,5%
NZ1	32	3 910 360	11	1 163 424	34,4%	29,8%
NZ2	15	2 188 305	4	658 428	26,7%	30,1%
NZ3	41	5 796 334	13	1 818 528	31,7%	31,4%
NZ4	35	4 652 268	8	1 253 700	22,9%	26,9%
NZ5	61	9 093 700	19	2 780 162	31,1%	30,6%
NZ6	27	3 479 886	8	1 018 139	29,6%	29,3%
NZ7	68	9 405 099	18	2 703 702	26,5%	28,7%
NZ8	42	5 862 869	12	1 798 089	28,6%	30,7%
NZ9	75	10 407 761	21	2 976 872	28,0%	28,6%
ST	409	47 757 493	118	14 316 601	28,9%	30,0%
ST1	19	1 391 346	6	496 418	31,6%	35,7%
ST2	18	1 999 740	8	787 526	44,4%	39,4%
ST3	18	2 151 731	6	848 840	33,3%	39,4%
ST4	36	4 190 993	11	1 265 720	30,6%	30,2%
ST5	98	12 825 568	28	3 724 600	28,6%	29,0%
ST6	19	2 018 877	5	563 746	26,3%	27,9%
ST7	24	2 372 620	8	689 240	33,3%	29,0%
ST8	115	13 188 569	28	3 627 230	24,3%	27,5%
ST9	4	363 480	2	171 520	50,0%	47,2%
ST10	58	7 254 569	16	2 141 761	27,6%	29,5%
OGÓŁEM	1180	138 720 238	324	39 929 627	27,5%	28,8%

Panel	SONATA 12					
	Liczba wniosków złożonych	Wysokość wnioskowanego finansowania (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	287	54 775 887	67	12 951 043	23,3%	23,6%
HS1	21	3 937 830	6	1 271 770	28,6%	32,3%
HS2	36	5 747 960	5	966 527	13,9%	16,8%
HS3	34	9 131 777	11	2 740 009	32,4%	30,0%
HS4	81	12 428 635	18	2 780 864	22,2%	22,4%
HS5	63	10 402 094	17	2 170 267	27,0%	20,9%
HS6	52	13 127 591	10	3 021 606	19,2%	23,0%
NZ	268	163 237 036	68	42 587 974	25,4%	26,1%
NZ1	20	14 742 894	6	4 521 760	30,0%	30,7%
NZ2	13	11 134 273	3	3 044 746	23,1%	27,3%
NZ3	26	18 038 956	7	5 048 115	26,9%	28,0%
NZ4	14	10 210 374	4	2 024 920	28,6%	19,8%
NZ5	37	22 968 417	8	5 221 919	21,6%	22,7%
NZ6	16	10 617 129	4	2 549 415	25,0%	24,0%
NZ7	68	38 347 246,00	17	9 778 348	25,0%	25,5%
NZ8	24	11 489 991	6	3 682 734	25,0%	32,1%
NZ9	50	25 687 756	13	6 716 017	26,0%	26,1%
ST	327	126 547 242	89	35 623 010	27,2%	28,1%
ST1	28	4 598 057	9	1 313 000	32,1%	28,6%
ST2	24	8 523 945	8	2 979 992	33,3%	35,0%
ST3	13	4 711 640	5	1 920 850	38,5%	40,8%
ST4	45	19 051 213	14	5 620 487	31,1%	29,5%
ST5	76	39 148 884	18	9 653 048	23,7%	24,7%
ST6	20	4 355 085	6	1 390 725	30,0%	31,9%
ST7	21	5 937 980	4	1 754 650	19,0%	29,5%
ST8	72	30 692 038	16	8 231 967	22,2%	26,8%
ST9	4	980 976	1	184 900	25,0%	18,8%
ST10	24	8 547 424	8	2 573 391	33,3%	30,1%
OGÓŁEM	882	344 560 165	224	91 162 027	25,4%	26,5%

Tabela 20. Liczba i wysokość finansowania wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach HARMONIA 8, MAESTRO 8, SONATA BIS 6, ETIUDA 5, SONATINA 1, UWERTURA 1 oraz MINIATURA 1 w podziale na grupy nauk

Panel	HARMONIA 8					
	Liczba wniosków złożonych	Wysokość wnioskowanego finansowania (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	55	24 707 540	12	4 751 103	21,8%	19,2%
NZ	60	51 241 071	16	16 291 589	26,7%	31,8%
ST	81	55 815 342	23	19 223 468	28,4%	34,4%
OGÓŁEM	196	131 763 953	51	40 266 160	26,0%	30,6%

Panel	MAESTRO 8					
	Liczba wniosków złożonych	Wysokość wnioskowanego finansowania (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	18	34 633 284	1	3 155 755	5,6%	9,1%
NZ	29	100 398 182	5	17 125 075	17,2%	17,1%
ST	41	113 807 172	8	21 658 730	19,5%	19,0%
OGÓŁEM	88	248 838 638	14	41 939 560	15,9%	16,9%

Panel	SONATA BIS 6					
	Liczba wniosków złożonych	Wysokość wnioskowanego finansowania (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	104	81 136 925	18	17 242 047	17,3%	21,3%
NZ	113	177 368 180	30	56 302 773	26,5%	31,7%
ST	171	213 489 464	49	70 308 414	28,7%	32,9%
OGÓŁEM	388	471 994 569	97	143 853 234	25,0%	30,5%

Panel	ETIUDA 5					
	Liczba wniosków złożonych	Wysokość wnioskowanego finansowania (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	120	11 682 952	31	3 089 092	25,8%	26,4%
NZ	112	11 268 020	27	2 944 605	24,1%	26,1%
ST	157	15 400 887	40	3 997 240	25,5%	26,0%
OGÓŁEM	389	38 351 859	98	10 030 937	25,2%	26,2%

Panel	SONATINA 1					
	Liczba wniosków złożonych	Wysokość wnioskowanego finansowania (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	44	21 019 205	6	3 236 171	13,6%	15,4%
NZ	31	22 937 015	11	9 013 915	35,5%	39,3%
ST	48	28 557 382	19	11 845 514	39,6%	41,5%
OGÓŁEM	123	72 513 602	36	24 095 600	29,3%	33,2%

Panel	UWERTURA 1					
	Liczba wniosków złożonych	Wysokość wnioskowanego finansowania (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	9	723 615	3	206 020	33,3%	28,5%
NZ	3	154 745	0	0	0,0%	0,0%
ST	12	1 050 430	4	351 895	33,3%	33,5%
OGÓŁEM	24	1 928 790	7	557 915	29,2%	28,9%

Panel	MINIATURA 1					
	Liczba wniosków złożonych	Wysokość wnioskowanego finansowania (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	710	16 852 874	184	4 606 370	25,9%	27,3%
NZ	762	32 308 324	352	15 275 363	46,2%	47,3%
ST	648	21 692 874	292	10 090 475	45,1%	46,5%
OGÓŁEM	2120	70 854 072	828	29 972 208	39,1%	42,3%

Tabela 21. Wysokość przyznanego finansowania we wnioskach zakwalifikowanych w konkursach rozstrzygniętych w 2017 r. w podziale na grupy nauk

Konkurs	Grupa nauk	WARTOŚĆ PRYZNANEGO FINANSOWANIA (ZŁ)				
		Suma	Średnia	Odchylenie standardowe	Minimum	Maksimum
OPUS 12	OGÓŁEM	304 786 148	743 381	418 746	40 765	2 085 031
	HS	38 569 232	374 459	269 033	40 765	1 484 681
	NZ	137 194 379	1 063 523	379 246	192 000	2 085 031
	ST	129 022 537	724 846	324 373	165 580	1 878 000
OPUS 13	OGÓŁEM	389 224 523	810 884	477 863	74 200	2 522 800
	HS	52 750 557	399 625	278 054	74 200	1 361 750
	NZ	173 112 417	1 202 170	432 608	378 200	2 522 800
	ST	163 361 549	800 792	372 034	156 000	1 873 116
PRELUDIUM 12	OGÓŁEM	39 243 065	105 776	34 668	29 600	150 000
	HS	7 268 178	88 636	31 883	33 944	150 000
	NZ	16 281 178	119 715	31 920	49 200	150 000
	ST	15 693 709	102 573	33 710	29 600	150 000
PRELUDIUM 13	OGÓŁEM	39 929 627	123 240	41 811	27 600	180 000
	HS	9 441 982	102 630	41 064	38 687	179 675
	NZ	16 171 044	141 851	36200	57 600	180 000
	ST	14 316 601	121 327	39 672	27 600	180 000
SONATA 12	OGÓŁEM	91 162 027	406 973	252 064	45 600	1 483 700
	HS	12 951 043	193 299	110 429	45 600	602 500
	NZ	42 587 974	626 294	242 266	127 560	1 483 700
	ST	35 623 010	400 259	187 612	70 200	1 079 500
SONATA BIS 6	OGÓŁEM	143 853 234	1 483 023	529 846	322 191	2 955 850
	HS	17 242 047	957 892	512 853	322 191	2 288 000
	NZ	56 302 773	1 876 759	420 707	998 600	2 955 850
	ST	70 308 414	1 434 866	398 393	582 650	2 104 637
HARMONIA 8	OGÓŁEM	40 266 160	789 533	446 637	140 400	1 497 441
	HS	4 751 103	395 925	245 996	214 544	1 136 820
	NZ	16 291 589	1 018 224	291 279	351 884	1 497 441
	ST	19 223 468	835 803	490 398	140 400	1 497 080

Konkurs	Grupa nauk	WARTOŚĆ PRYZNANEGO FINANSOWANIA (ZŁ)				
		Suma	Średnia	Odchylenie standardowe	Minimum	Maksimum
ETIUDA 5	OGÓŁEM	10 030 937	102 357	14 996	61 645	122 962
	HS	3 089 092	99 648	13 787	71 481	121 962
	NZ	2 944 605	109 059	13 279	61 645	122 962
	ST	3 997 240	99 931	15 893	63 481	122 962
MINIATURA 1	OGÓŁEM	29 972 208	36 198	14 672	5 060	50 000
	HS	4 606 370	25 035	13 748	5 357	50 000
	NZ	15 275 363	43 396	10 224	8 030	50 000
	ST	10 090 475	34 556	14 921	5 060	50 000
SONATINA 1	OGÓŁEM	24 095 600	669 322	160 299	396 403	1 083 146
	HS	3 236 171	539 362	82 103	396 403	623 050
	NZ	9 013 915	819 447	16 266	592 206	1 083 146
	ST	11 845 514	623 448	108 483	439 393	887 297

Konkurs	Grupa nauk	Wartość przyznanego finansowania (zł)			
		Suma	Mediana	Minimum	Maksimum
MAESTRO 8	OGÓŁEM	41 939 560	3 085 828	1 349 300	4 736 325
	HS	3 155 755	3 155 755	3 155 755	3 155 755
	NZ	17 125 075	3 490 750	1 978 800	4 736 325
	ST	21 658 730	2 944 850	1 349 300	3 725 750
UWERTURA 1	OGÓŁEM	557 915	76 180	51 015	111 270
	HS	206 020	58 135	51 015	96 870
	NZ	0	0	0	0
	ST	351 895	84 703	71 220	111 270

Tabela 22. **Wysokość finansowania przyznana jednostkom naukowym z największą liczbą projektów badawczych, staży i stypendiów zakwalifikowanych w poszczególnych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.**

Jednostka	Liczba zakwalifikowanych wniosków	Wysokość przyznanego finansowania [zł]
OPUS	890	694 010 671
Uniwersytet Warszawski	88	56 541 717
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	81	68 925 624
Uniwersytet Wrocławski	44	29 005 668
Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu	38	27 901 855
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	35	22 441 511
PRELUDIUM	695	79 172 692
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	83	9 108 114
Uniwersytet Warszawski	73	7 550 985
Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu	41	5 143 169
Politechnika Warszawska	25	2 477 900
Uniwersytet Wrocławski	24	2 457 158
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	23	2 828 846
SONATA	224	91 162 027
Uniwersytet Warszawski	28	8 618 661
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	23	7 853 800
Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu	16	7 336 612
Uniwersytet Gdański	12	4 257 950
Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie	11	4 767 662
SONATA BIS	97	143 853 234
Uniwersytet Warszawski	15	20 032 449
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	14	27 890 493
Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu	5	9 284 770
Uniwersytet Wrocławski	5	7 944 650
Instytut Fizyki PAN	4	7 150 246
Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	4	4 790 178
HARMONIA	51	40 266 160
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	8	5 410 795
Uniwersytet Warszawski	5	4 023 657
Uniwersytet Łódzki	4	2 676 306
Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego Polskiej Akademii Nauk	3	2 948 000
Uniwersytet Wrocławski	3	2 407 990

Jednostka	Liczba zakwalifikowanych wniosków	Wysokość przyznanego finansowania [zł]
MAESTRO	14	41 939 560
Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	3	8 811 180
Uniwersytet Warszawski	3	9 101 525
Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk	2	6 990 650
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	1	1 978 800
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	1	1 758 900
ETIUDA	98	10 030 937
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	26	2 620 679
Uniwersytet Warszawski	19	1 984 256
Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu	8	743 821
Uniwersytet Wrocławski	6	621 991
Politechnika Wrocławska	3	296 989
MINIATURA	828	29 972 208
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	51	2 042 022
Uniwersytet Łódzki	39	1 056 352
Uniwersytet Warmińsko - Mazurski w Olsztynie	37	1 508 566
Uniwersytet Warszawski	29	993 081
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	27	980 000
SONATINA	36	24 095 600
Uniwersytet Warszawski	8	5 612 011
Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu	6	3 995 862
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	3	1 718 157
Politechnika Warszawska	3	1 953 369
Uniwersytet Gdański	2	1 357 017
Akademia Górniczo - Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie	2	1 529 566
UWERTURA	7	557 915
Akademia Górniczo - Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie	1	76 180
Uniwersytet Warszawski	1	111 270
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	1	96 870
Instytut Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk	1	58 135
Uniwersytet Wrocławski	1	93 225
Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk	1	51 015
Uniwersytet Gdański	1	71 220

Tabela 23. Udział procentowy kobiet i mężczyzn wśród wnioskodawców i laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r.

Konkurs	Wnioski złożone			Wnioski zakwalifikowane		
grupa nauk	Liczba wniosków	Udział kobiet	Udział mężczyzn	Liczba wniosków	Udział kobiet	Udział mężczyzn
ETIUDA	384	55%	45%	98	38%	62%
HS	118	53%	47%	31	39%	61%
NZ	112	69%	31%	27	59%	41%
ST	154	46%	54%	40	23%	78%
HARMONIA	195	36%	64%	51	33%	67%
HS	54	35%	65%	12	33%	67%
NZ	60	55%	45%	16	50%	50%
ST	81	23%	77%	23	22%	78%
MAESTRO	86	13%	87%	13	8%	92%
HS	18	11%	89%	1	0%	100%
NZ	27	11%	89%	4	0%	100%
ST	41	15%	85%	8	13%	88%
MINIATURA	2 115	59%	41%	825	59%	41%
HS	710	61%	39%	184	60%	40%
NZ	758	68%	32%	349	67%	33%
ST	647	47%	53%	292	47%	53%
OPUS	3 578	39%	61%	872	33%	67%
HS	1 131	41%	59%	233	34%	66%
NZ	1 107	52%	48%	266	49%	51%
ST	1 340	27%	73%	373	21%	79%
PRELUDIUM	2 305	59%	41%	678	59%	41%
HS	663	57%	43%	172	51%	49%
NZ	806	70%	30%	246	72%	28%
ST	836	50%	50%	260	52%	48%
SONATA	877	50%	50%	223	49%	51%
HS	286	49%	51%	67	51%	49%
NZ	267	64%	36%	68	57%	43%
ST	324	40%	60%	88	42%	58%

Konkurs	Wnioski złożone			Wnioski zakwalifikowane		
grupa nauk	Liczba wniosków	Udział kobiet	Udział mężczyzn	Liczba wniosków	Udział kobiet	Udział mężczyzn
SONATA BIS	384	40%	60%	96	33%	67%
HS	104	40%	60%	18	28%	72%
NZ	111	60%	40%	30	60%	40%
ST	169	26%	74%	48	19%	81%
SONATINA	120	45%	55%	36	39%	61%
HS	43	58%	42%	6	67%	33%
NZ	31	45%	55%	11	27%	73%
ST	46	33%	67%	19	37%	63%
UWERTURA	24	42%	58%	7	57%	43%
HS	9	33%	67%	3	67%	33%
NZ	3	67%	33%	0	nd.	nd.
ST	12	42%	58%	4	50%	50%
OGÓŁEM	10 068	49%	51%	2 899	48%	52%

Tabela 24. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r. wraz z wysokością przyznanej sumy kosztów w podziale na stopień naukowy wnioskodawców *

Konkurs	Tytuł/stopień naukowy autorów wniosków	Liczba wniosków złożonych	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Udział procentowy w liczbie wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [tys.zł]
ETIUDA 5	bsd.	389	98	100%	10 031
HARMONIA 8	dr	50	11	22%	6 850
	dr hab.	87	19	37%	15 708
	prof.	59	21	41%	17 708
	Ogółem	196	51	100%	40 266
MAESTRO 8	dr	1	0	0%	0
	dr hab.	12	1	7%	3 419
	prof.	75	13	93%	38 520
	Ogółem	88	14	100%	419 340
MINIATURA 1	bsd.	3	0	0%	0
	dr	1 964	766	93%	27 791
	dr hab.	153	62	7%	2 181
	Ogółem	2 120	828	100%	29 972

* Kategoria bsd. [„bez stopnia doktora”] uwzględnia osoby nieposiadające stopnia naukowego doktora, m.in. osoby z tytułem zawodowym magistra, magistra inżyniera, lekarza medycyny, lekarza weterynarii.

Konkurs	Tytuł/stopień naukowy autorów wniosków	Liczba wniosków złożonych	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Udział procentowy w liczbie wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [tys.zł]
OPUS 12	bsd.	6	0	0%	0
	dr	570	115	28%	70 429
	dr hab.	790	158	39%	115 265
	prof.	420	137	33%	119 092
	Ogółem	1 786	410	100%	304 786
OPUS 13	bsd.	8	3	1%	2 461
	dr	529	104	22%	77 522
	dr hab.	867	223	46%	166 069
	prof.	427	150	31%	143 172
	Ogółem	1 831	480	100%	389 225
PRELUDIUM 12	bsd.	1 171	371	100%	39 243
PRELUDIUM 13	bsd.	1 180	324	100%	39 930
SONATA 12	bsd.	1	0	0%	0
	dr	874	222	99%	89 597
	dr hab.	7	2	1%	1 565
	Ogółem	882	224	100%	91 162
SONATA BIS 6	dr	280	61	63%	91 570
	dr hab.	107	36	37%	52 283
	prof.	1	0	0%	0
	Ogółem	388	97	100%	143 853
SONATINA 1	bsd.	28	11	31%	7 581
	dr	95	25	69%	16 514
	Ogółem	123	36	100%	24 096
UWERTURA 1	dr	13	4	57%	317
	dr hab.	10	2	29%	169
	prof.	1	1	14%	71
	Ogółem	24	7	100%	558

Tabela 25. Podstawowe informacje o warunkach konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r.

Konkurs	Opis	Wysokość finansowania	Czas realizacji	Liczba wykonawców	Zakup aparatury naukowo-badawczej	Koszty pośrednie
OPUS 12	konkurs na projekty badawcze, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej skierowany do wszystkich naukowców niezależnie od stopnia naukowego	brak ograniczeń	12, 24 lub 36 miesięcy	brak ograniczeń	W grupach NZ i ST maks. 500 tys. zł, w HS maks. 150 tys. zł na zakup pojedynczej aparatury	≤30 % kosztów bezpośrednich z wyłączeniem kosztów aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania
OPUS 13	konkurs na projekty badawcze, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej skierowany do wszystkich naukowców niezależnie od stopnia naukowego	brak ograniczeń	12, 24 lub 36 miesięcy	brak ograniczeń	W grupach NZ i ST maks. 500 tys. zł, w HS maks. 150 tys. zł na zakup pojedynczej aparatury	≤40 % kosztów bezpośrednich z wyłączeniem kosztów aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania
PRELUDIUM 12	konkurs na projekty badawcze skierowany do osób rozpoczynających karierę naukową nieposiadających stopnia naukowego doktora	max. 50 tys. zł dla projektów trwających 12 miesięcy, max. 100 tys. zł dla projektów trwających 24 miesiące, max. 150 tys. zł dla projektów trwających 36 miesięcy	12 lub 24 lub 36 miesięcy	max. 3 wykonawców, gdzie osoba posiadająca stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł naukowy występuje we wniosku jedynie w roli opiekuna naukowego	max. 30% wysokości wnioskowanych środków	≤ 20% kosztów bezpośrednich, z wyłączeniem kosztów aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania;
PRELUDIUM 13	konkurs na projekty badawcze skierowany do osób rozpoczynających karierę naukową nieposiadających stopnia naukowego doktora	max. 60 tys. zł dla projektów trwających 12 miesięcy, max. 120 tys. zł dla projektów trwających 24 miesiące, max. 180 tys. zł dla projektów trwających 36 miesięcy	12, 24 albo 36 miesięcy	max. 3 wykonawców, gdzie osoba posiadająca stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł naukowy występuje we wniosku jedynie w roli opiekuna naukowego	max. 30% wysokości wnioskowanych środków	≤ 20% kosztów bezpośrednich, z wyłączeniem kosztów aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania;
SONATA 12	konkurs na projekty badawcze skierowany do osób rozpoczynających karierę naukową, które posiadają stopień naukowy doktora uzyskany w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	brak ograniczeń	12 lub 24 lub 36 miesięcy	wśród wykonawców, oprócz kierownika, może być jeden pracownik naukowy posiadający stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł naukowy (jeżeli nie jest zatrudniony w jednostce realizującej projekt)	łączny koszt zakupu maks. 500 tys. zł w grupach NZ i ST, w HS maks. 150 tys. zł	≤30 % kosztów bezpośrednich z wyłączeniem kosztów aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania
SONATA 13	konkurs na projekty badawcze skierowany do osób rozpoczynających karierę naukową, które posiadają stopień naukowy doktora uzyskany w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	brak ograniczeń	12, 24 albo 36 miesięcy	wśród wykonawców, oprócz kierownika, może być jeden pracownik naukowy posiadający stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł naukowy (jeżeli nie jest zatrudniony w jednostce realizującej projekt)	łączny koszt zakupu maks. 500 tys. zł w grupach NZ i ST, w HS maks. 150 tys. zł	≤40 % kosztów bezpośrednich z wyłączeniem kosztów aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania

Konkurs	Opis	Wysokość finansowania	Czas realizacji	Liczba wykonawców	Zakup aparatury naukowo-badawczej	Koszty pośrednie
SONATA BIS 6	konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego, dla osób posiadających stopień naukowy lub tytuł naukowy, które uzyskały stopień naukowy doktorów okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	brak ograniczeń	36 lub 48 lub 60 miesięcy	wśród wykonawców poza kierownikiem nie może być osób posiadających stopnia naukowego dr hab. lub tytułu naukowego z wyłączeniem osób realizujących projekt, które stopień naukowy dr hab. lub tytuł naukowy uzyskają w trakcie realizacji projektu; obowiązek zaangażowania doktora/doktorantów na co najmniej 36 miesięcy	Wartość aparatury ustala się zgodnie z ustawą o rachunkowości, nie może to być główny cel projektu	≤30 % kosztów bezpośrednich z wyłączeniem kosztów aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania
MAESTRO 8	konkurs na projekty badawcze mające na celu realizację pionierskich badań naukowych, których efektem mogą być odkrycia naukowe skierowany do doświadczonych naukowców (osoby posiadające co najmniej stopień naukowy doktora), które w okresie 10 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem spełniły określone w ogłoszeniu kryteria m.in. odnośnie publikacji, kierowania projektami badawczymi, czy udziału w konferencjach	brak ograniczeń	36 lub 48 lub 60 miesięcy	obowiązek zaangażowania doktora/doktorantów na co najmniej 36 miesięcy oraz stworzenie nowego lub nowych, pełnoetatowych miejsc pracy dla przynajmniej jednej osoby ze stopniem naukowym doktora (stanowiska typu post-doc), na co najmniej 36 miesięcy	maks. 500 tys. zł w grupach NZ i ST, w HS maks. 150 tys. zł, Wartość aparatury ustala się zgodnie z ustawą o rachunkowości, i zaliczana jest do środków trwałych; nie może to być główny cel projektu	≤30 % kosztów bezpośrednich z wyłączeniem kosztów aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania
HARMONIA 8	konkurs na projekty badawcze skierowany do naukowców chcących podjąć współpracę partnerami zagranicznymi	max. 500 tys. zł dla projektów trwających 12 miesięcy; max. 1 mln zł dla projektów trwających 24 miesiące; max. 1,5 mln zł dla projektów trwających 36 miesięcy	12 lub 24 lub 36 miesięcy	Brak ograniczeń co do liczby wykonawców, ze środków projektu nie przewiduje się wynagrodzenia dla partnera zagranicznego i wykonawcy zagranicznego, jak również finansowania zadań badawczych realizowanych przez zagraniczną instytucję naukową	niedozwolony	≤30 % kosztów bezpośrednich z wyłączeniem kosztów aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania
ETIUDA 5	konkurs na stypendia doktorskie skierowany do osób rozpoczynających karierę naukową, nieposiadających stopnia naukowego doktora, które wykazują się sukcesami w dotychczasowej działalności naukowej i mają wszczęty przewód doktorski w polskiej jednostce naukowej	4 500 zł miesięcznie przyznawane na okres przygotowania przez wnioskodawcę rozprawy doktorskiej (od 6 do 12 miesięcy); środki finansowe na pokrycie kosztów podróży i pobytu w zagranicznym ośrodku naukowym	6-12 miesięcy (w tym 3-6 miesięcy stażu zagranicznego)	wnioskodawca - stypendysta	niedozwolony	brak

Konkurs	Opis	Wysokość finansowania	Czas realizacji	Liczba wykonawców	Zakup aparatury naukowo-badawczej	Koszty pośrednie
MINIATURA 1	konkurs na pojedyncze działania naukowe skierowany do osób posiadających stopień naukowy doktora uzyskany w okresie do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem, zatrudnionych przez wnioskodawcę na podstawie umowy o pracę, które nie kierowały i nie kierują projektem badawczym oraz nie są laureatami konkursów finansowanych ze środków NCN	od 5 tys. do 50 tys. zł	12 miesięcy, z możliwością skrócenia w razie wcześniejszego zakończenia realizacji działania	wnioskodawca	niedozwolony	≤10% kosztów bezpośrednich, związanych z realizacją działania naukowego
SONATINA 1	konkurs na projekty badawcze mające na celu wsparcie naukowców rozpoczynających karierę naukową poprzez umożliwienie im pełnoetatowego zatrudnienia, prowadzenia badań w polskich jednostkach naukowych oraz staży zagranicznych skierowany do osób posiadających stopień naukowy doktora uzyskany w okresie do 3 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem, lub którym stopień naukowy doktora zostanie nadany do 30 czerwca danego roku	środki finansowe na pokrycie kosztów zatrudnienia kierownika projektu na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy w okresie realizacji przez niego projektu badawczego, środki na realizację projektu badawczego oraz na pokrycie kosztów podróży i pobytu w zagranicznym ośrodku naukowym	24 lub 36 miesięcy	brak ograniczeń	niedozwolony	≤40 % kosztów bezpośrednich z wyłączeniem kosztów aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania
UWERTURA 1	konkurs na staże w zagranicznych zespołach naukowych realizujących granty ERC, skierowany do osób posiadających co najmniej stopień naukowy doktora, realizowali lub realizują w charakterze kierownika projekt badawczy finansowany w konkursach NCN, nie są laureatami konkursu ERC oraz planują wystąpienie w roli kierownika projektu we wniosku o grant ERC	środki finansowe na pokrycie kosztów związanych z podróżą i pobytem w zagranicznym ośrodku naukowym	od 3 do 6 miesięcy	stażysta	niedozwolony	brak

Tabela 26. Wykaz grup nauk i paneli dyscyplin NCN

HS	Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce
HS1	Fundamentalne pytania o naturę człowieka i otaczającej go rzeczywistości: filozofia, nauki o poznaniu, religioznawstwo, teologia
HS2	Kultura i twórczość kulturowa: literaturoznawstwo, językoznawstwo, kulturoznawstwo, bibliotekoznawstwo, nauki o sztuce, architektura
HS3	Wiedza o przeszłości: historia, archeologia, etnologia, antropologia kulturowa
HS4	Jednostka, instytucje, rynki: ekonomia, finanse, zarządzanie, demografia, geografia społeczno-ekonomiczna, urbanistyka
HS5	Prawo, nauki o polityce, polityki publiczne: prawo, nauki o polityce, polityka regionalna i społeczna
HS6	Człowiek i życie społeczne: psychologia, pedagogika, socjologia
NZ	Nauki o Życiu
NZ1	Podstawowe procesy życiowe na poziomie molekularnym: biologia molekularna, biologia strukturalna, biotechnologia
NZ2	Genetyka, genomika: genetyka molekularna, genomika, proteomika, bioinformatyka, biologia systemowa, epidemiologia molekularna
NZ3	Biologia na poziomie komórki: biologia komórkowa, biologia rozwoju i starzenia, neurobiologia
NZ4	Biologia na poziomie tkanek, narządów i organizmów: budowa i czynność układów, narządów i organizmów ludzi i zwierząt, medycyna doświadczalna, podstawy chorób układu nerwowego
NZ5	Choroby zakaźne ludzi i zwierząt: przyczyny, mechanizmy, rozpoznawanie i leczenie chorób, zatruc i urazów (z wyjątkiem chorób układu nerwowego)
NZ6	Immunologia i choroby zakaźne ludzi i zwierząt: odporność, choroby immunologiczne, immunoterapia, choroby zakaźne i inwazyjne, mikrobiologia, transplantologia, alergologia
NZ7	Nauki o lekach i zdrowie publiczne: epidemiologia, choroby cywilizacyjne i społeczne zagrożenia środowiskowe dla zdrowia ludzi i zwierząt, medycyna i weterynaryjna ochrona zdrowia publicznego, medycyna pracy, nauki o lekach
NZ8	Podstawy wiedzy o życiu na poziomie środowiskowym: biologia ewolucyjna, biologia populacyjna, biologia środowiskowa, systematyka
NZ9	Podstawy stosowanych nauk o życiu: rolnictwo, leśnictwo, ogrodnictwo, rybactwo, żywienie i żywność, biotechnologia środowiskowa
ST	Nauki Ścisłe i Techniczne
ST1	Nauki matematyczne: wszystkie dziedziny matematyki, teoretyczne oraz stosowane, a także podstawy matematyczne informatyki, fizyka matematyczna i statystyka matematyczna
ST2	Podstawowe składniki materii: fizyka cząstek elementarnych, jądrowa, plazmy, atomowa, molekularna, gazów i optyczna
ST3	Fizyka fazy skondensowanej: struktura, własności elektronowe, płyny, nanonauka
ST4	Chemia analityczna i fizyczna: chemia analityczna, metody teoretyczne w chemii, chemia fizyczna/fizyka chemiczna
ST5	Synteza i materiały: otrzymywanie materiałów, związki struktury z właściwościami, nowoczesne materiały o złożonych właściwościach, architektura (makro)molekularna, chemia organiczna, chemia nieorganiczna
ST6	Informatyka i technologie informacyjne: technologie i systemy informacyjne, informatyka, obliczenia naukowe, systemy inteligentne
ST7	Inżynieria systemów i telekomunikacji: elektronika, telekomunikacja, optoelektronika
ST8	Inżynieria procesów i produkcji: modelowanie, projektowanie, sterowanie, konstrukcje i procesy budowlane, inżynieria materiałowa, systemy energetyczne
ST9	Astronomia i badania kosmiczne: astrofizyka, astrochemia, astrobiologia, Układ Słoneczny, układy planetarne, astronomia gwiazdowa, galaktyczna i pozagalaktyczna, badania kosmiczne, instrumenty
ST10	Nauki o Ziemi: nauki geologiczne, nauki o atmosferze i klimacie, geochemia, geodezja, geoekologia, geofizyka, geografia fizyczna, geoinformatyka, geologia planetarna, gleboznawstwo, górnictwo, oceanologia chemiczna i fizyczna, zmiany i ochrona środowiska

SPIS TABEL I ILUSTRACJI

Tabela 1.	Informacje na temat konkursów NCN ogłoszonych w 2017 r.	11
Tabela 2.	Informacje na temat konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	11
Tabela 3.	Beneficjenci konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	34
Tabela 4.	Lista dziesięciu uczelni wyższych, którym przyznano największą liczbę grantów w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r. wraz z kwotą finansowania, uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków	35
Tabela 5.	Lista jednostek naukowych Polskiej Akademii Nauk, którym przyznano największą liczbę grantów w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r. wraz z kwotą finansowania, uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków	35
Tabela 6.	Lista instytutów badawczych, którym przyznano największą liczbę grantów w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r. wraz z kwotą finansowania, uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków	35
Tabela 7.	Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu Jagiellońskiego, którym przyznano finansowanie w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r., uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków	36
Tabela 8.	Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu Warszawskiego, którym przyznano finansowanie w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r., uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków	37
Tabela 9.	Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, którym przyznano finansowanie w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r., uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków	38
Tabela 10.	Wysokość przyznanego finansowania jednostkom w danym województwie, uszeregowanych wg liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych grupach nauk w konkursach rozstrzygniętych w 2017 r.	39
Tabela 11.	Zestawienie liczby wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach rozstrzygniętych przez NCN w 2017 r. wraz z wysokością finansowania w podziale na płeć wnioskodawców	42
Tabela 12.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych panelach dziedzinowych nauk HS, NZ i ST w podziale na płeć wnioskodawców w konkursach rozstrzygniętych w 2017 r.	44
Tabela 13.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w 2017 r. w podziale na kategorie wiekowe wnioskodawców	46
Tabela 14.	Liczba młodych naukowców do 35. roku życia i pozostałych naukowców wśród wnioskodawców w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	47
Tabela 15.	Liczba wnioskodawców oraz ich udział procentowy w danej kategorii wiekowej wnioskodawców w podziale na płeć autorów wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	48
Tabela 16.	Ramy czasowe projektów z poszczególnych konkursów rozstrzygniętych w 2017 r.	52
Tabela 17.	Konkursy międzynarodowe rozstrzygnięte przez NCN w 2017 r.	60
Tabela 18.	Liczba recenzji zewnętrznych wykonanych w grupach nauk oraz konkursie SYMFONIA w ramach konkursów rozstrzygniętych w 2017 r.	65
Tabela 19.	Liczba i wysokość finansowania wniosków złożonych oraz zakwalifikowanych w konkursach OPUS 12, OPUS 13, PRELUDIUM 12, PRELUDIUM 13 oraz SONATA 13 w podziale na grupy nauk i panele dyscyplin	69
Tabela 20.	Liczba i wysokość finansowania wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach HARMONIA 8, MAESTRO 8, SONATA BIS 6, ETIUDA 5, SONATINA 1, UWERTURA 1 oraz MINIATURA 1 w podziale na grupy nauk	74
Tabela 21.	Wysokość przyznanego finansowania we wnioskach zakwalifikowanych w konkursach rozstrzygniętych w 2017 r. w podziale na grupy nauk	76
Tabela 22.	Wysokość finansowania przyznana jednostkom naukowym z największą liczbą projektów badawczych, staży i stypendiów zakwalifikowanych w poszczególnych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	78
Tabela 23.	Udział procentowy kobiet i mężczyzn wśród wnioskodawców i laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2016 r.	80
Tabela 24.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r. wraz z wysokością przyznanej sumy kosztów w podziale	

	na stopień naukowy wnioskodawców	81
Tabela 25.	Podstawowe informacje o warunkach konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	83
Tabela 26.	Wykaz grup nauk i paneli dyscyplin NCN	86
Wykres 1.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych typach regularnych konkursów rozstrzygniętych w 2017 r. wraz z liczbowym wskaźnikiem sukcesu.	12
Wykres 2.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w regularnych konkursach rozstrzygniętych w 2017 r. w poszczególnych grupach nauk	13
Wykres 3.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach OPUS 12 i OPUS 13 w podziale na poszczególne grupy nauk	16
Wykres 4.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w latach 2011-2017 w konkursach OPUS	16
Wykres 5.	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach OPUS w latach 2011-2017	17
Wykres 6.	Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach OPUS w latach 2011-2017	17
Wykres 7.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM 12 i PRELUDIUM 13 w podziale na poszczególne grupy nauk	18
Wykres 8.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w latach 2011-2017 w konkursach PRELUDIUM	18
Wykres 9.	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach PRELUDIUM w latach 2011-2017	19
Wykres 10.	Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach PRELUDIUM w latach 2011-2017	19
Wykres 11.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie SONATA 12 w podziale na poszczególne grupy nauk	20
Wykres 12.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w latach 2011-2017 w konkursach SONATA	20
Wykres 13.	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach SONATA w latach 2011-2017	21
Wykres 14.	Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach SONATA w latach 2011-2017	21
Wykres 15.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie SONATA BIS 6 w podziale na poszczególne grupy nauk	22
Wykres 16.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w latach 2011-2017 w konkursach SONATA BIS	22
Wykres 17.	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach SONATA BIS w latach 2011-2017	23
Wykres 18.	Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach SONATA BIS w latach 2011-2017	23
Wykres 19.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie MAESTRO 8 w podziale na poszczególne grupy nauk	24
Wykres 20.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w latach 2011-2017 w konkursach MAESTRO	24
Wykres 21.	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach MAESTRO w latach 2011-2017	25
Wykres 22.	Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach MAESTRO w latach 2011-2017	25
Wykres 23.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie HARMONIA 8 w podziale na poszczególne grupy nauk	26
Wykres 24.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w latach 2011-2017 w konkursach HARMONIA	26
Wykres 25.	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach HARMONIA w latach 2011-2017	27
Wykres 26.	Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach HARMONIA w latach 2011-2017	27
Wykres 27.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie ETIUDA 5 w podziale na poszczególne grupy nauk	28
Wykres 28.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w latach 2011-2017 w konkursach ETIUDA	28
Wykres 29.	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach ETIUDA w latach 2011-2017	29
Wykres 30.	Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach ETIUDA w latach 2011-2017	29
Wykres 31.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie MINIATURA 1 w podziale na poszczególne grupy nauk	30
Wykres 32.	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursie MINIATURA 1	30
Wykres 33.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie SONATINA 1 w podziale na główne grupy nauk	31

Wykres 34.	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursie SONATINA 1	31
Wykres 35.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie UWERTURA 1 w podziale na główne grupy nauk	32
Wykres 36.	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursie UWERTURA 1	32
Wykres 37.	Liczba zakwalifikowanych wniosków oraz wysokość przyznanego finansowania dla grup beneficjentów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017r.	34
Wykres 38.	Udział kwot pozyskanych przez 10 wydziałów o najwyższym poziomie finansowania w całej kwocie, przyznanej Uniwersytetowi Jagiellońskiemu w 2017 r.	36
Wykres 39.	Udział kwot pozyskanych przez 10 wydziałów o najwyższym poziomie finansowania w całej kwocie, przyznanej Uniwersytetowi Warszawskiemu w 2017 r.	37
Wykres 40.	Udział kwot pozyskanych przez 10 wydziałów o najwyższym poziomie finansowania w całej kwocie, przyznanej Uniwersytetowi Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w 2017 r.	38
Wykres 41.	Udział procentowy kobiet i mężczyzn wśród wnioskodawców i laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	42
Wykres 42.	Udział procentowy kobiet i mężczyzn wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	43
Wykres 43.	Udział procentowy kobiet i mężczyzn w grupach nauk wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	43
Wykres 44.	Udział procentowy kobiet i mężczyzn w panelach dyscyplin nauk wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	45
Wykres 45.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w 2017 r. w podziale na kategorie wiekowe autorów wniosków	46
Wykres 46.	Udział procentowy młodych naukowców (do 35. roku życia) wśród osób prowadzących projekty zakwalifikowane do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	47
Wykres 47.	Naukowcy do 35. roku życia wśród osób prowadzących projekty zakwalifikowane do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	48
Wykres 48.	Liczba wnioskodawców w danej kategorii wiekowej wnioskodawców w podziale na płeć autorów wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	48
Wykres 49.	Udział procentowy naukowców na danym etapie kariery w liczbie laureatów oraz w wysokości finansowania wniosków zakwalifikowanych w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	49
Wykres 50.	Udział procentowy wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r. w podziale na posiadany stopień/tytuł naukowy wnioskodawców	50
Wykres 51.	Liczba wykonawców w projektach zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r.	53
Wykres 52.	Kwota finansowania projektów, stypendiów i staży podoktorskich zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM, ETIUDA i MINIATURA rozstrzygniętych w 2017 r.	54
Wykres 53.	Kwota finansowania projektów zakwalifikowanych w konkursach OPUS, HARMONIA. SONATA, SONATA BIS i SONATINA rozstrzygniętych w 2017 r.	55
Wykres 54.	Udział wynagrodzeń w kwocie finansowania wniosków zakwalifikowanych w konkursach NCN w 2017 r.	56
Wykres 55.	Wysokość i udział procentowy typów kosztów w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2017 r. (z wyłączeniem konkursów ETIUDA 5, SONATINA 1 i UWERTURA 1)	57
Wykres 56.	Wysokość i udział procentowy typów kosztów w konkursach ETIUDA 5, SONATINA 1 i UWERTURA 1 rozstrzygniętych przez NCN w 2017 r.	57
Wykres 57.	Kraj pochodzenia partnera zagranicznego w konkursie HARMONIA 8 wśród projektów zakwalifikowanych do finansowania	61
Wykres 58.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie POLONEZ 3	61
Wykres 59.	Zagraniczna afiliacja naukowa beneficjentów konkursu POLONEZ	62
Wykres 60.	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie BEETHOVEN 2	62
Wykres 61.	Procentowy udział recenzji zagranicznych w sumie recenzji zewnętrznych w latach 2011-2017	65
Wykres 62.	Kraje afiliacji ekspertów zagranicznych zaangażowanych w proces oceny wniosków w konkursach rozstrzygniętych w 2017 r., uszeregowane wg liczby wykonanych recenzji zagranicznych	66
Rysunek 1.	Wysokość przyznanego finansowania jednostkom w danym województwie wraz z liczbą wniosków zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych grupach nauk w konkursach rozstrzygniętych w 2017 r.	40
Rysunek 2.	Kraje afiliacji naukowej ekspertów zagranicznych zaangażowanych w proces oceny wniosków w konkursach rozstrzygniętych w 2017 r. wraz z liczbą recenzentów.	67



GRAMY DLA
POLSKIEJ NAUKI

2 · 0 · 1 · 7

