



2014

STATYSTYKI KONKURSÓW



NARODOWE CENTRUM NAUKI



Redakcja:

Michał Kotodziejski
dr Katarzyna Stec
Magdalena Duer-Wójcik
Anna Bobela

CZERWIEC 2015

Narodowe Centrum Nauki
ul. Królewska 57, 30-081 Kraków
tel. +48 12 341 90 00
fax: +48 12 341 90 99
e-mail: biuro@ncn.gov.pl
www.ncn.gov.pl

Projekt/skład:

Studio graficzne Papercut
www.papercut.pl

Druk:

Drukarnia Beltrani

SPIS TREŚCI

Stosowana terminologia i przyjęte założenia	4
Wprowadzenie	7
Konkursy NCN rozstrzygnięte w 2014 r.	13
Beneficjenci konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r.	33
Autorzy wniosków złożonych i finansowanych w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r.	45
Wsparcie osób rozpoczynających karierę naukową	57
Charakterystyka wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r.	59
■ Czas trwania projektów, stypendiów i staży NCN	60
■ Koszty w projektach, stypendiach i stażach NCN	61
Współpraca międzynarodowa	67
Eksperti NCN	71
Aneks	75
Spis ilustracji	99

Stosowana terminologia i przyjęte założenia¹

Konkurs – OPUS 1, PRELUDIUM 1, MAESTRO 2 itd. 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.

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, SONATA, SONATA BIS, HARMONIA, MAESTRO, SYMFONIA, ETIUDA, FUGA, TANGO. Charakterystyka typów konkursów dostępna jest na stronie <http://www.ncn.gov.pl/finansowanie-nauki/konkursy/typy>.

Badania podstawowe – oryginalne prace badawcze eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów, bez nastawienia na bezpośrednie praktyczne zastosowanie lub użytkowanie². 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 po uzyskaniu stopnia naukowego doktora (stażu podoktorskiego) lub stypendium doktorskiego.

Wnioskodawca – podmiot występujący o finansowanie w ramach konkursów NCN. Zgodnie z art.10 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. Nr 96, poz. 615 z późn. zm.) Treść wspomnianej

ustawy na stronie: <http://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/ustawy/ustawa-o-finansowaniu-nauki.pdf>

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. Przez zatrudnienie rozumie się umowę o pracę oraz umowy cywilnoprawne.

Beneficjent – wnioskodawca, który w ramach finansowania przyznanego w konkursach NCN realizuje projekt badawczy, staż podoktorski lub stypendium doktorskie. W konkursie FUGA przez beneficjenta rozumie się jednostkę będącą miejscem realizacji stażu; a w konkursie ETIUDA – jednostkę stypendysty. W sytuacji, gdy wnioskodawcą jest osoba fizyczna, beneficjentem określa się jednostkę, w której realizowane są 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 FUGA stosuje się określenie osoba realizująca staż podoktorski, stażysta. Natomiast laureata konkursu ETIUDA określa się mianem stypendysty.

¹ Stan prawny na koniec 2014 r.

² Definicja ta zawarta jest w art. 2 ust 3 ustawy o zasadach finansowania nauki z dnia 30 kwietnia 2010 r. [Dz. U. z 2010 r. Nr 96, poz. 615, z późn. zm.]



Osoba rozpoczynająca karierę naukową – zgodnie z art. 2 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. Nr 96, poz. 617, z późn. zm.). Treść wspomnianej ustawy na stronie: <http://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/ustawy/ustawa-o-ncn.pdf>

Doświadczony naukowiec – zgodnie z art. 2 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. Nr 96, poz. 617, z późn. zm.), <http://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/ustawy/ustawa-o-ncn.pdf>

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. 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.

Ekspert wewnętrzny (panelowy) – członek Zespołu Ekspertów (ZE) wybrany zgodnie z zasadami opisanymi w dokumencie *Korpus Ekspertów Narodowego Centrum Nauki – tworzenie i zasady działania*, powołany przez Dyrektora NCN. Do zadań eksperta wewnętrznego należą m.in.: dokonywanie indywidualnych ocen w I 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.

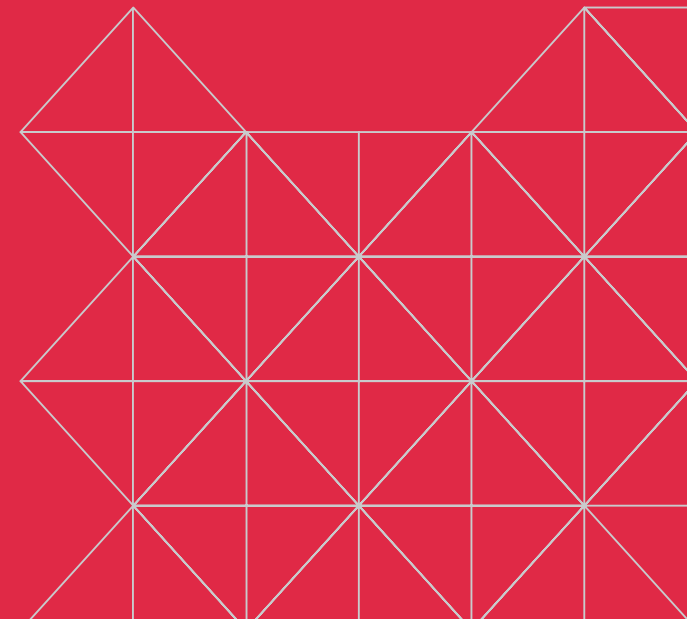
Liczbowy wskaźnik sukcesu – wskaźnik obliczany na podstawie stosunku liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania do liczby wniosków złożonych.

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).

W przypadku niektórych tabel, ze względu na stosowane zaokrąglenia, wartości ogółem mogą nieznacznie odbiegać od sumy poszczególnych składników.

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

Wprowadzenie



Wprowadzenie

W 2014 r. Narodowe Centrum Nauki rozstrzygnęło 12 konkursów na projekty badawcze, stypendia doktorskie oraz staże podoktorskie: MAESTRO 5, HARMONIA 5, SONATA BIS 3, OPUS 6, PRELUDIUM 6, SONATA 6, FUGA 3, ETIUDA 2, SYMFONIA 2, OPUS 7, PRELUDIUM 7, SONATA 7 oraz pierwszy etap konkursu TANGO 1, w dalszej części prowadzony przez NCBR.

W ramach wszystkich ww. konkursów złożono łącznie 11 642 wnioski na sumę ponad 5,1 mld zł, a wyłączając konkurs TANGO 1 złożono 11 432 wnioski na kwotę ponad 4,9 mld zł. Do finansowania zakwalifikowano 1804 wnioski o łącznej wartości ponad 760 mln zł.² Średnia wartość liczbowego wskaźnika sukcesu dla wszystkich konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r. wyniosła 16%.

Podstawowe statystyki konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r.:

12



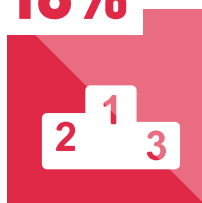
ogłoszone konkursy

12



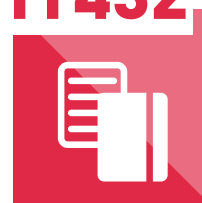
rozstrzygnięte konkursy

16%



łączny liczbowy wskaźnik sukcesu

11 432



złożone wnioski

1804



zakwalifikowane projekty

4,9 MLD ZŁ



wnioskowane finansowanie

760 MLN ZŁ

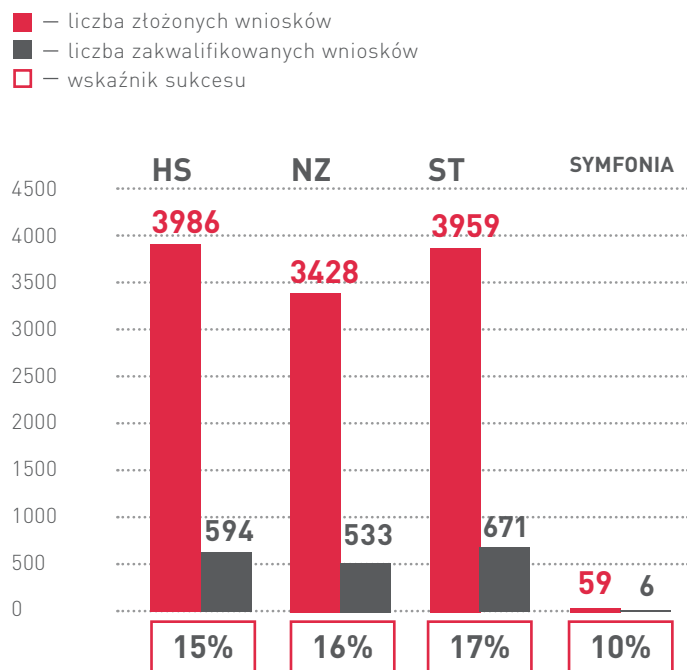


dla wniosków zakwalifikowanych do finansowania

² Podana w niniejszym opracowaniu liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania może nieznacznie odbiegać od liczby projektów, staży i stypendiów faktycznie finansowanych w danym momencie ze względu na późniejsze rezygnacje, odstąpienia od realizacji umowy czy też skuteczne odwołania ze strony wnioskodawców.

W 2014 r. Centrum ogłosiło 12 konkursów (OPUS 7, PRELUDIUM 7, SONATA 7, HARMONIA 6, MAESTRO 6, SONATA BIS 4, OPUS 8, PRELUDIUM 8, SONATA 8, FUGA 4, ETIUDA 3, SYMFONIA 3). Szczegółowe informacje na temat konkursów zawiera tabela 1, a podstawowe statystyki dotyczące wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania przedstawia wykres 2.

Wykres 1. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach rozstrzygniętych w 2014 r. w grupach nauk i w konkursie SYMFONIA wraz z liczbowym wskaźnikiem sukcesu³



³ Na wykresie 1 konkurs SYMFONIA 2 został wyodrębniony ze względu na swój międzydziedzinowy charakter, gdzie podział wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania na poszczególne grupy nauk jest nieuzasadniony.

Ponadto NCN w 2014 r. ogłosiło nabór do trzech konkursów na międzynarodowe projekty badawcze:

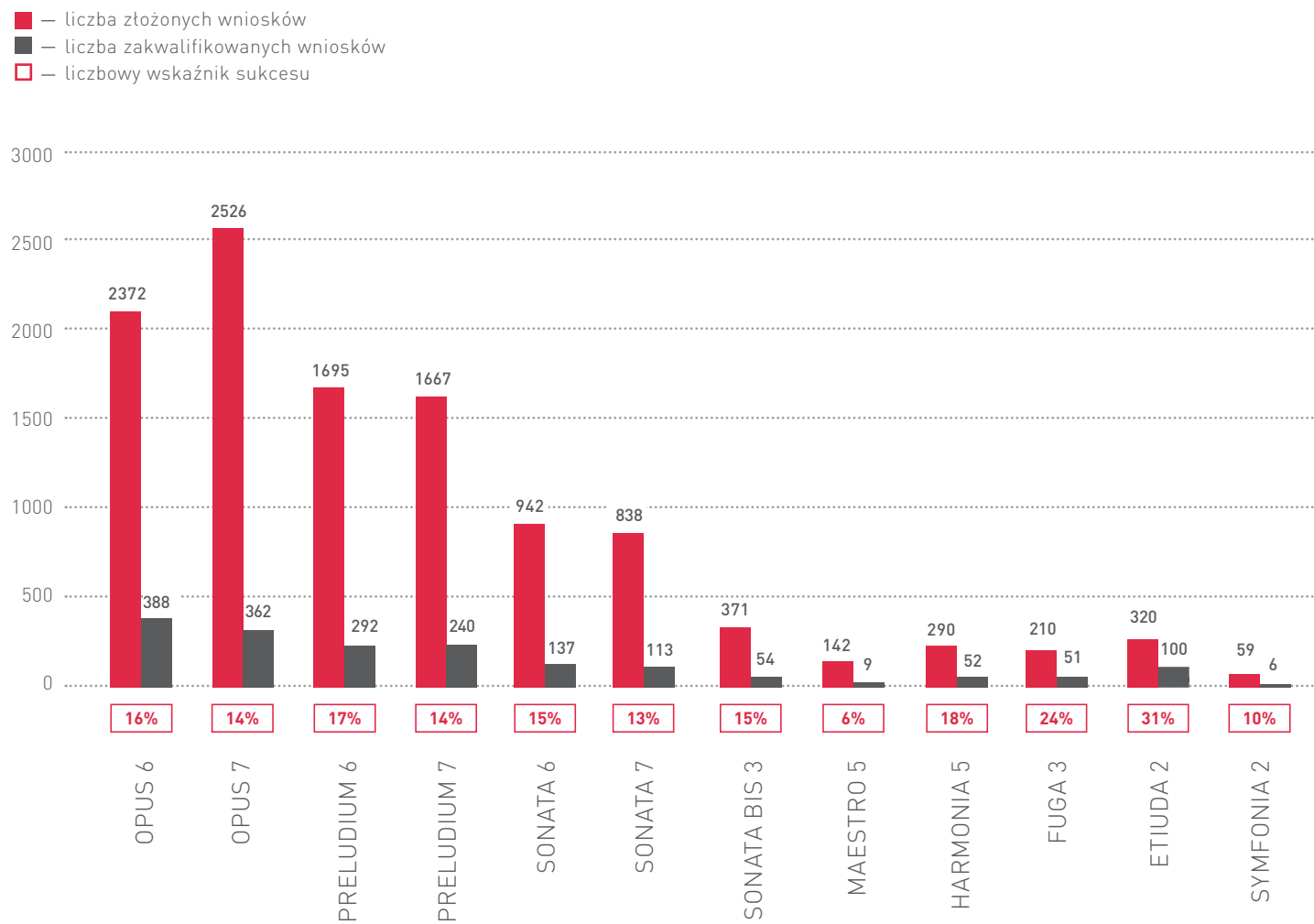
- w ramach współpracy w ramach współpracy dwustronnej z niemiecką organizacją finansującą badania naukowe Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), konkurs BEETHOVEN na polsko-niemieckie projekty badawcze z zakresu nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce;
- w ramach konsorcjum CHIST-ERA (European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences & Technologies – II), należącego do sieci typu ERA-NET konkurs na międzynarodowe projekty badawcze realizowane wspólnie przez zespoły z krajów należących do sieci w dwóch zakresach tematycznych: (1) *Resilient Trustworthy Cyber-Physical Systems* oraz (2) *Human Language Understanding: Grounding Language Learning*;
- w ramach konsorcjum Infect-ERA, należącego do sieci typu ERA-NET (ERA-NET on human infectious diseases), konkurs w dwóch zakresach tematycznych: (1) *Assess the role of commensal flora in homeostasis and microbe's pathogenicity, and elucidate how commensal organisms or probiotics can be used to prevent or treat infections* oraz (2) *Development and application of new techniques to investigate the initial steps of the infection process*.

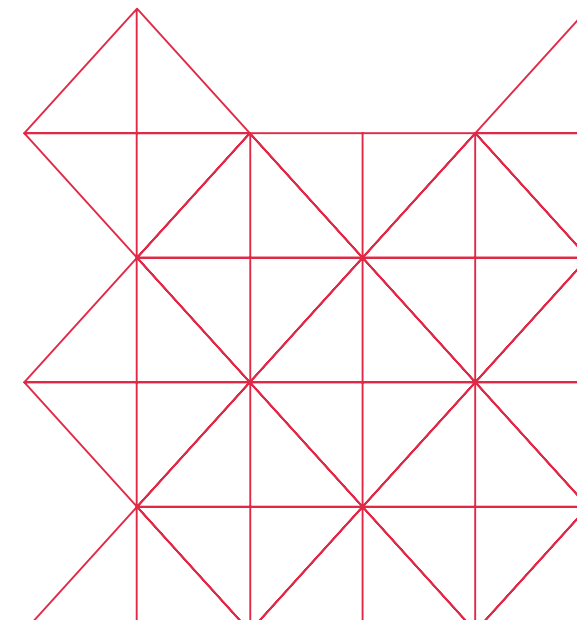
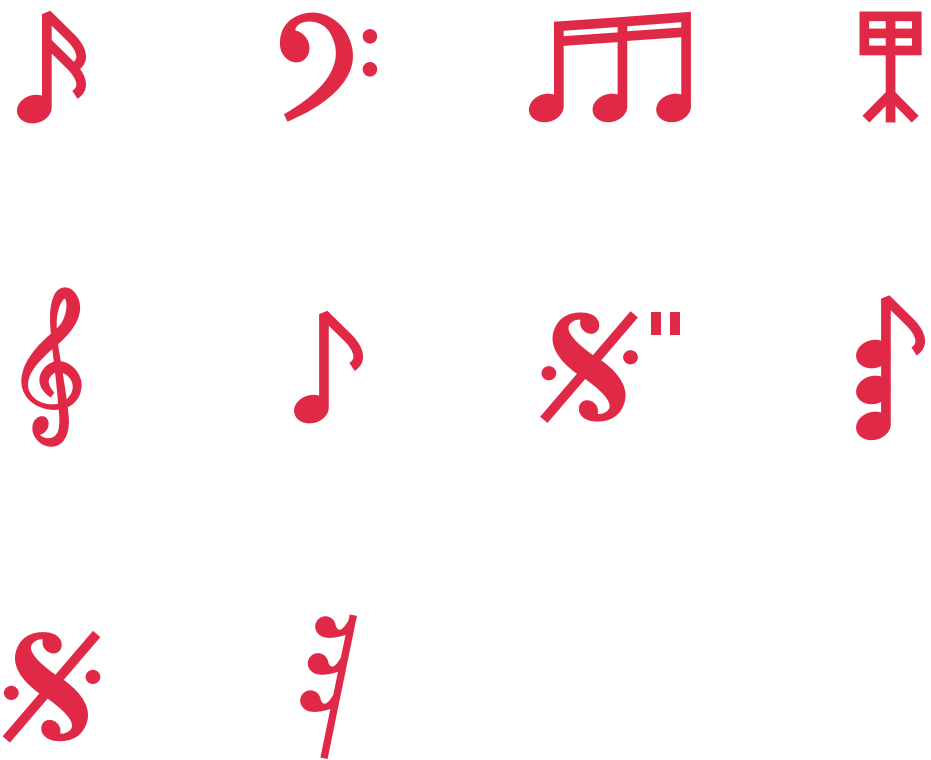
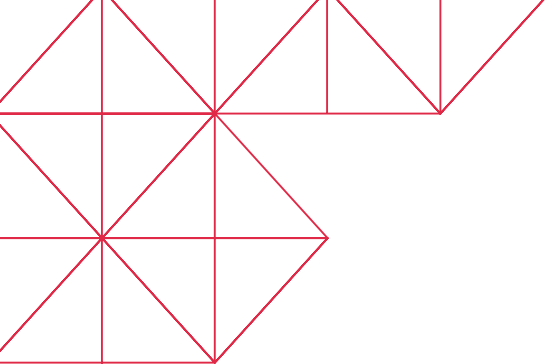
Tabela 1. Informacje na temat konkursów NCN (2014 r).⁴

Konkurs	Rozpoczęcie naboru	Zakończenie naboru	Data rozstrzygnięcia	Złożone wnioski (szt.)	Wartość wniosków złożonych (zł)	Zakwalifikowane wnioski (szt.)	Wysokość finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HARMONIA 5	15 VI 2013	16 IX 2013	23 I.2014	290	230 173 030	54	43 646 168	19%	19%
MAESTRO 5	15 VI 2013	16 IX 2013	23 I.2014	142	330 574 308	9	24 684 965	6%	7%
SONATA BIS 3	15 VI 2013	16 IX 2013	23 I.2014	371	316 109 105	52	61 131 340	14%	19%
OPUS 6	16 IX 2013	16 XII 2013	6 V 2014	2 372	1 248 592 942	388	200 451 032	16%	16%
PRELUDIUM 6	16 IX 2013	16 XII 2013	6 V 2014	1 695	174 587 656	292	30 433 368	17%	17%
SONATA 6	16 IX 2013	16 XII 2013	6 V 2014	942	337 915 434	137	48 921 453	15%	14%
FUGA 3	16 XII 2013	17 III 2014	24 VI 2014	210	91 866 682	51	23 591 136	24%	26%
ETIUDA 2	16 XII 2013	17 III 2014	24 VI 2014	320	25 723 459	100	8 324 024	31%	32%
SYMFONIA 2	16 XII 2013	17 III 2014	30 VII 2014	59	298 532 669	6	34 460 608	10%	12%
TANGO 1	16 XII 2013	17 III 2014	4 II 2015	210	186 812 442	48	48 413 847	23%	26%
OPUS 7	17 III 2014	17 VI 2014	13 XI 2014	2 526	1 432 100 918	362	214 589 149	14%	15%
PRELUDIUM 7	17 III 2014	17 VI 2014	13 XI 2014	1 667	173 301 914	240	25 495 517	14%	15%
SONATA 7	17 III 2014	17 VI 2014	13 XI 2014	838	310 206 799	113	44 586 291	13%	14%
HARMONIA 6	16 VI 2014	16 IX 2014	5 II 2015	350	301 445 420	51	52 698 105	15%	18%
MAESTRO 6	16 VI 2014	16 IX 2014	5 II 2015	156	427 777 119	14	45 434 047	9%	11%
SONATA BIS 4	16 VI 2014	16 IX 2014	5 II 2015	414	404 741 516	57	72 648 238	14%	18%
OPUS 8	15 IX 2014	15 XII 2014	11 V 2015	2 528	1 479 059 098	444	280 060 983	18%	19%
PRELUDIUM 8	15 IX 2014	15 XII 2014	11 V 2015	1 694	181 212 915	287	30 973 842	17%	17%
SONATA 8	15 IX 2014	15 XII 2014	11 V 2015	978	376 489 701	130	55 361 323	13%	15%
FUGA 4	15 XII 2014	16 III 2015	22 VI 2015	214	93 718 970	54	25 685 178	25%	27%
ETIUDA 3	15 XII 2014	16 III 2015	22 VI 2015	280	23 189 900	93	8 123 915	33%	35%
SYMFONIA 3	15 XII 2014	16 III 2015	do 31 VII 2015	62	320 276 326	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

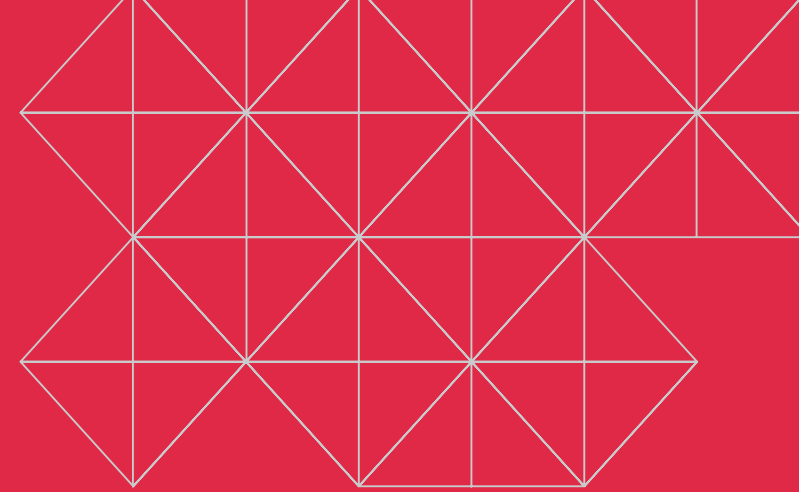
⁴ W tabeli kolorem wyróżniono konkursy rozstrzygnięte w 2014 r., których dotyczy niniejsze opracowanie.

Wykres 2. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych typach konkursów rozstrzygniętych w 2014 r. wraz z liczbowym wskaźnikiem sukcesu





**Konkursy NCN
rozstrzygnięte
w 2014 r.**



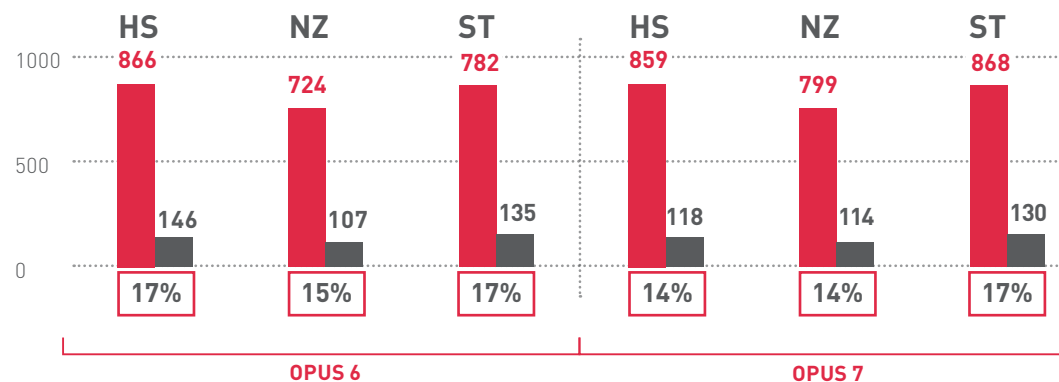


OPUS – konkurs na projekty badawcze, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów

- W 2014 r. rozstrzygnięto dwa konkursy OPUS (OPUS 6 i OPUS 7), w których złożono łącznie 4898 wniosków na łączną kwotę około 2,7 mld zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia obu konkursów OPUS do finansowania zakwalifikowano 750 wniosków (co stanowiło 15% wniosków złożonych w tych konkursach) na łączną kwotę ponad 415 mln zł.

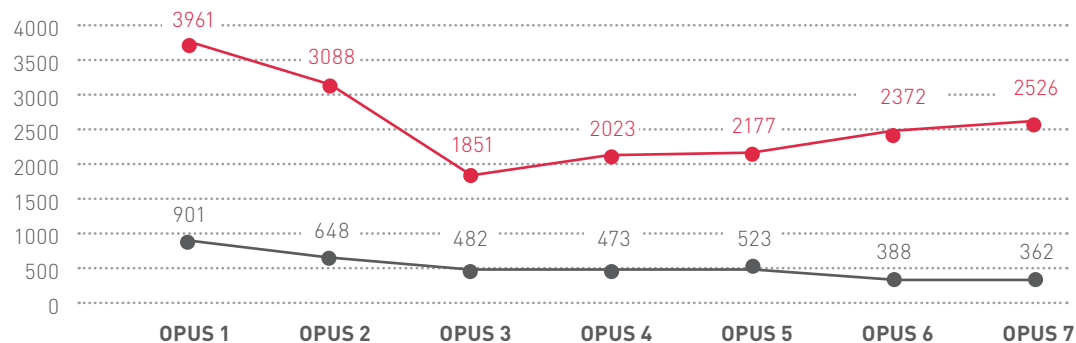
Wykres 3. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach OPUS 6 i OPUS 7 w podziale na grupy nauk

- – liczba złożonych wniosków
- – liczba zakwalifikowanych wniosków
- – liczbowy wskaźnik sukcesu



Wykres 4. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach OPUS rozstrzygniętych w latach 2011-2014

- – liczba złożonych wniosków
- – liczba zakwalifikowanych wniosków



We wszystkich konkursach
OPUS rozstrzygniętych w latach
2011-2014:

17 728



złożone wnioski

3777



projekty
zakwalifikowane
do finansowania

21%



liczbowy
wskaźnik sukcesu

1,6 MLD ZŁ



łączna wysokość
finansowania
projektów
badawczych

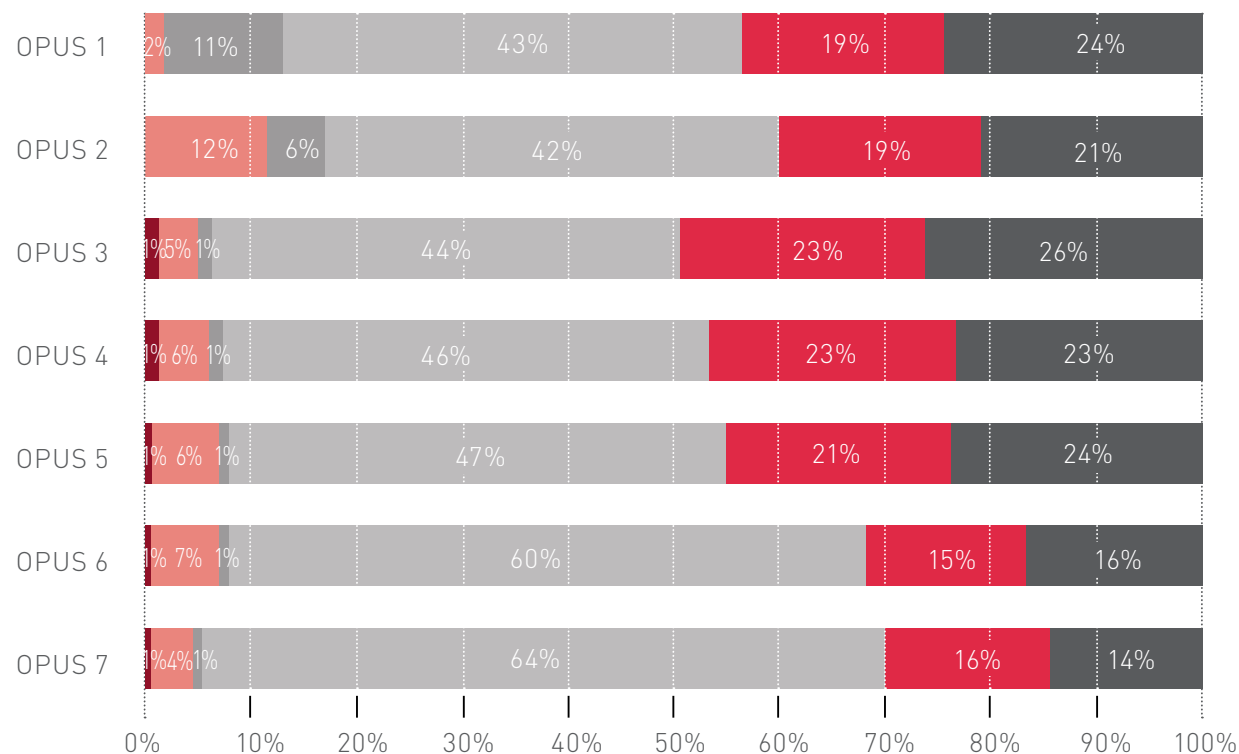
20%



finansowy
wskaźnik sukcesu

Wykres 5. Wyniki procesu
oceny wniosków w konkursach
OPUS rozstrzygniętych
do 2014 r.*

- — rezygnacja wnioskodawcy
- — niespełnienie wymogów formalnych
- — odrzucone na I etapie (niespełnienie kryterium badań podstawowych)
- — odrzucone na I etapie (pozostałe)
- — odrzucone na II etapie
- — zakwalifikowane do finansowania



* wartość procentowa odnosi się do liczby wniosków

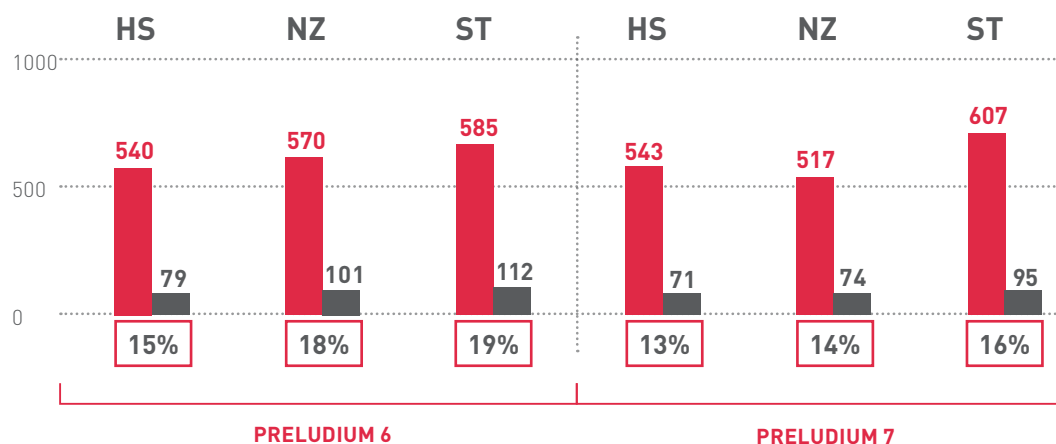


PRELUDIUM – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową, nieposiadające stopnia naukowego doktora

- W 2014 r. rozstrzygnięto dwa konkursy PRELUDIUM (PRELUDIUM 6 i PRELUDIUM 7), w ramach których do NCN wpłynęły 3362 wnioski na łączną kwotę niemal 348 mln zł.
- W konkursach PRELUDIUM 6 i 7 do finansowania zakwalifikowano 532 wnioski (co stanowiło 16% wniosków złożonych w tych konkursach) na łączną kwotę niemal 56 mln zł.

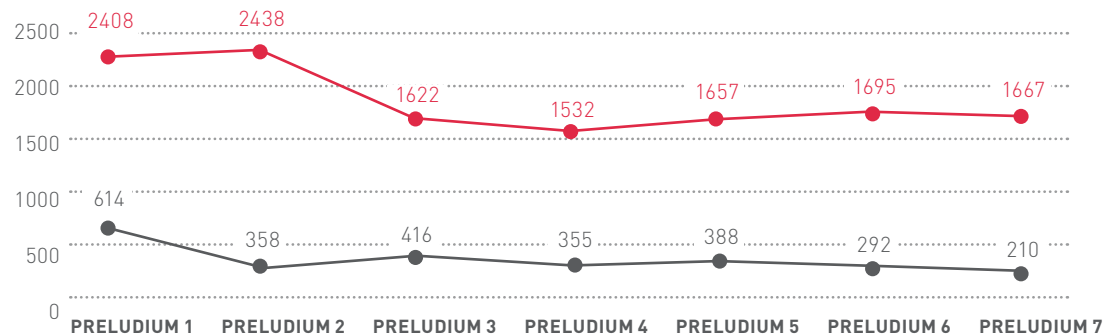
Wykres 6. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM 6 i PRELUDIUM 7 w podziale na grupy nauk

- – liczba złożonych wniosków
- – liczba zakwalifikowanych wniosków
- – liczbowy wskaźnik sukcesu



Wykres 7. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM rozstrzygniętych w latach 2011-2014

- – liczba złożonych wniosków
- – liczba zakwalifikowanych wniosków



We wszystkich konkursach PRELUDIUM rozstrzygniętych w latach 2011-2014:

13 019



złożone wnioski

2663



projekty zakwalifikowane do finansowania

20%



liczbowy wskaźnik sukcesu

286 MLN ZŁ



łącna wysokość finansowania projektów badawczych

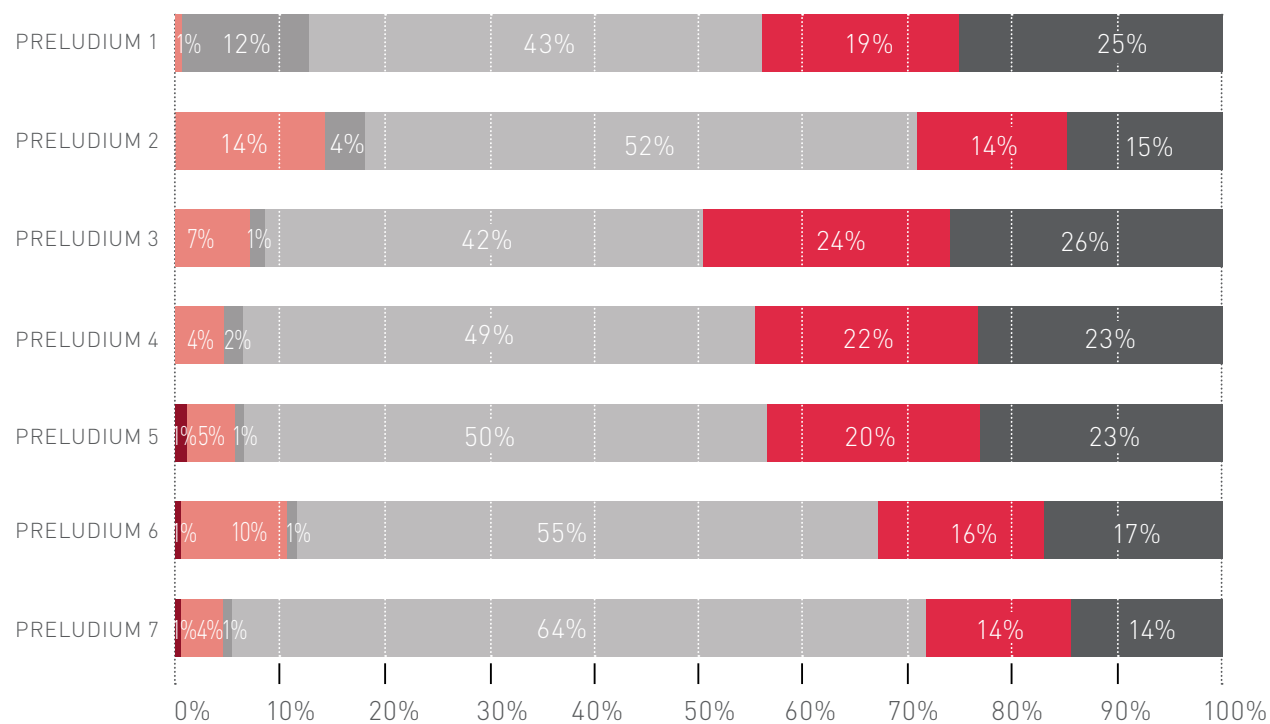
19%



finansowy wskaźnik sukcesu

Wykres 8. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach PRELUDIUM rozstrzygniętych do 2014 r.*

- — rezygnacja wnioskodawcy
- — niespełnienie wymogów formalnych
- — odrzucone na I etapie (niespełnienie kryterium badań podstawowych)
- — odrzucone na I etapie (pozostałe)
- — odrzucone na II etapie
- — zakwalifikowane do finansowania



* wartość procentowa odnosi się do liczby wniosków

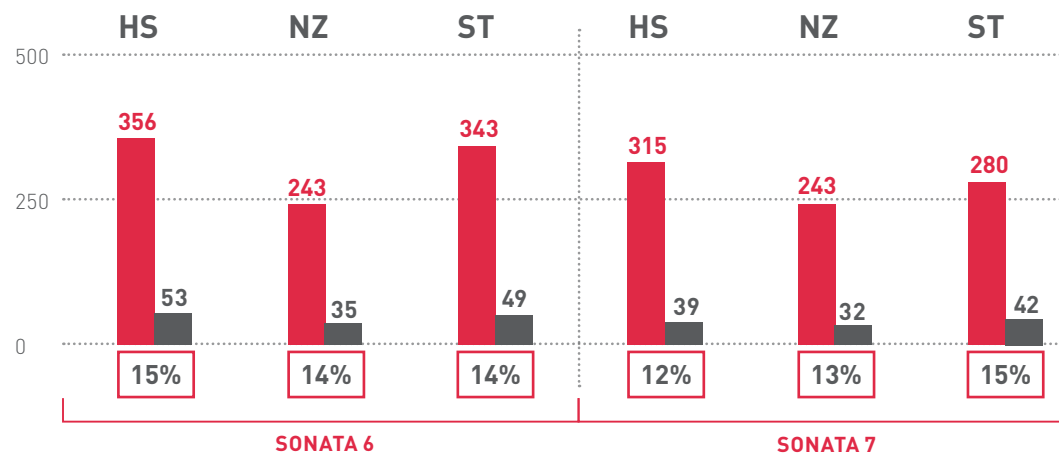


SONATA – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora

- W 2014 r. rozstrzygnięto dwa konkursy SONATA (SONATA 6 i SONATA 7), w ramach których do NCN wpłynęło 1780 wniosków na łączną kwotę ponad 648 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia obu konkursów SONATA do finansowania zakwalifikowano 250 wniosków (co stanowiło 14% wniosków złożonych w tych konkursach) na łączną kwotę około 93,5 mln zł.

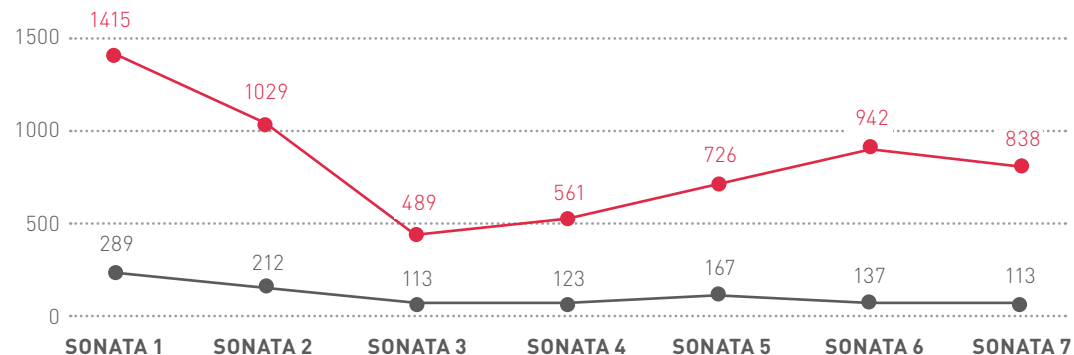
Wykres 9. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach SONATA 6 i SONATA 7 w podziale na grupy nauk

- – liczba złożonych wniosków
- – liczba zakwalifikowanych wniosków
- – liczbowy wskaźnik sukcesu

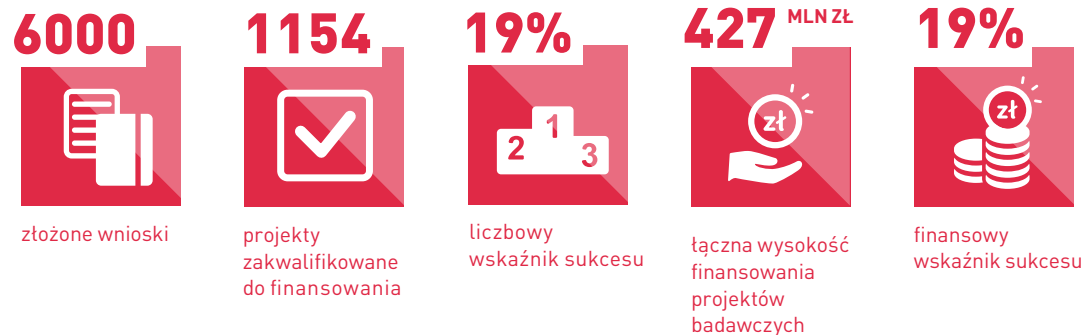


Wykres 10. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach SONATA rozstrzygniętych w latach 2011-2014

- – liczba złożonych wniosków
- – liczba zakwalifikowanych wniosków

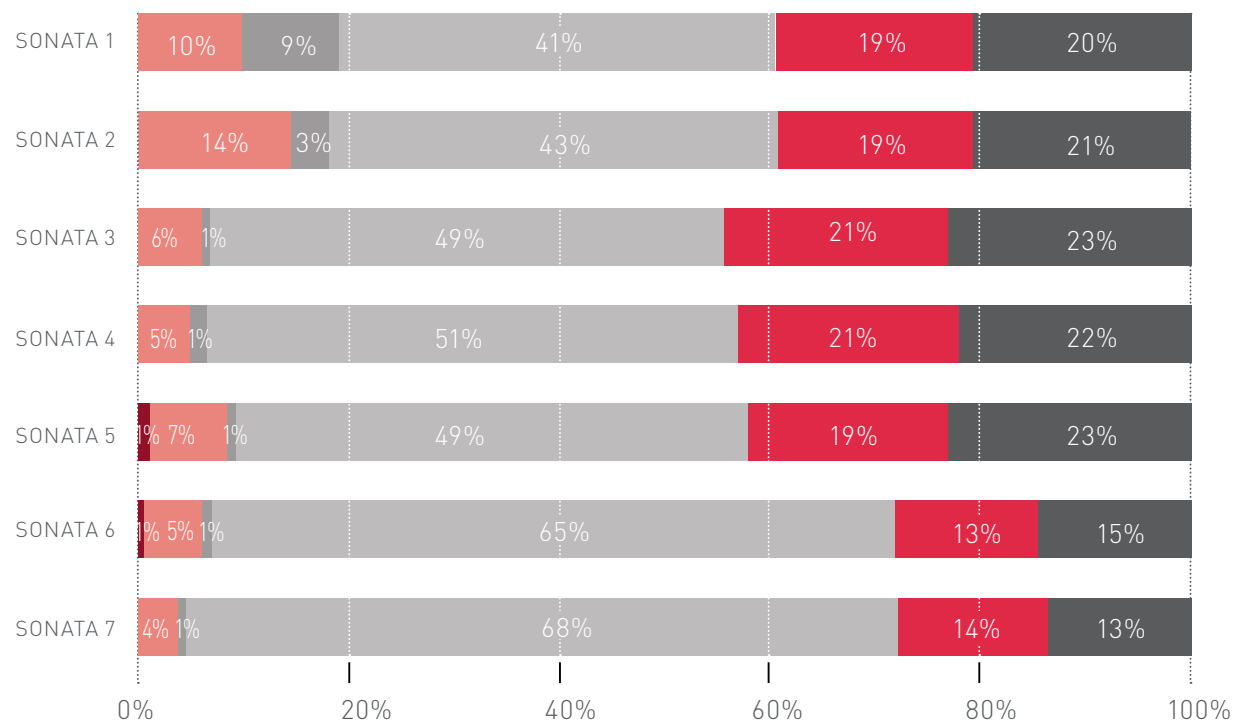


We wszystkich konkursach SONATA rozstrzygniętych w latach 2011-2014:



Wykres 11. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach SONATA rozstrzygniętych do 2014 r.*

- — rezygnacja wnioskodawcy
- — niespełnienie wymogów formalnych
- — odrzucone na I etapie (niespełnienie kryterium badań podstawowych)
- — odrzucone na I etapie (pozostałe)
- — odrzucone na II etapie
- — zakwalifikowane do finansowania

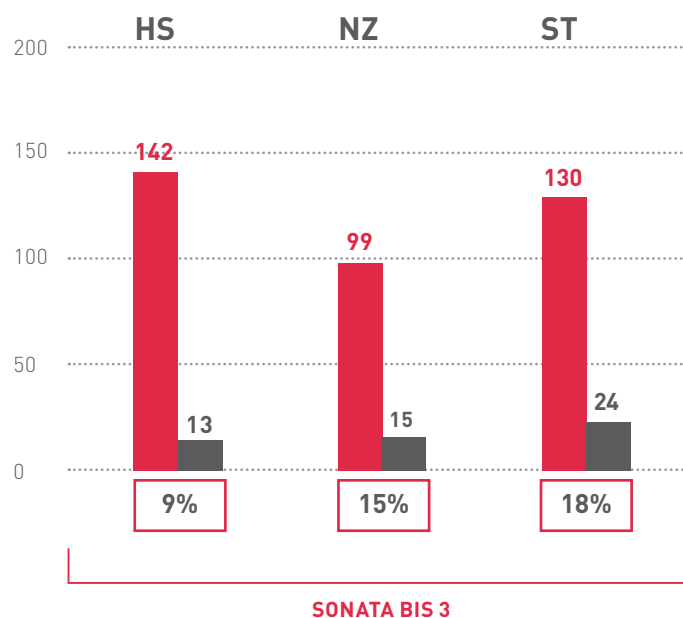


* wartość procentowa odnosi się do liczby wniosków



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 2 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem

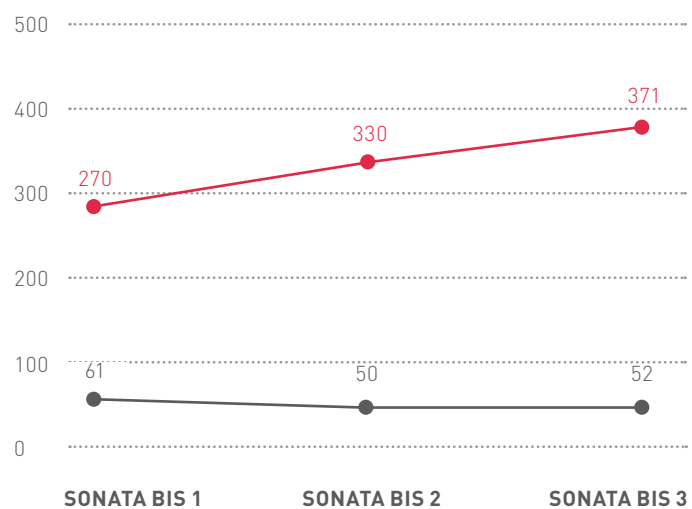
Wykres 12. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie SONATA BIS 3 w podziale na grupy nauk



- – liczba złożonych wniosków
- – liczba zakwalifikowanych wniosków
- – liczbowy wskaźnik sukcesu

- W 2014 r. rozstrzygnięto konkurs SONATA BIS 3, w ramach którego złożono 371 wniosków na łączną kwotę ponad 316 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu SONATA BIS 3 do finansowania zakwalifikowano 52 wnioski (co stanowiło 14% wniosków złożonych w tym konkursie) na łączną kwotę ponad 61 mln zł.

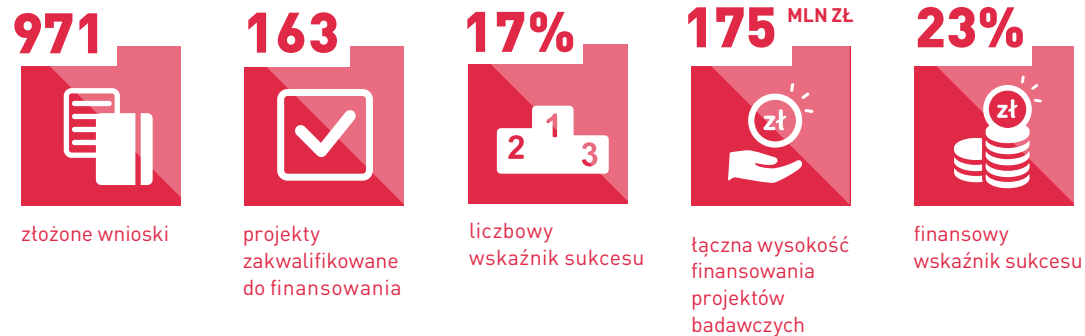
Wykres 13. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach SONATA BIS rozstrzygniętych w latach 2011-2014



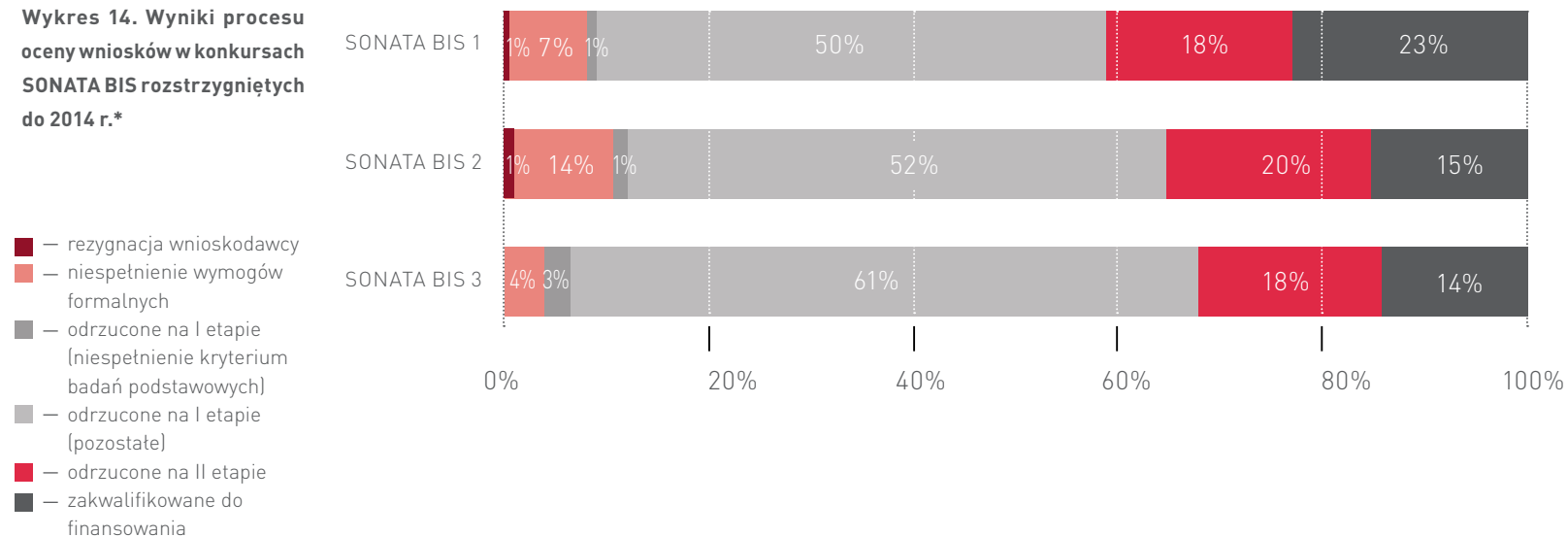
- liczba złożonych wniosków
- liczba zakwalifikowanych wniosków



We wszystkich konkursach SONATA BIS rozstrzygniętych w latach 2011-2014:



Wykres 14. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach SONATA BIS rozstrzygniętych do 2014 r.*

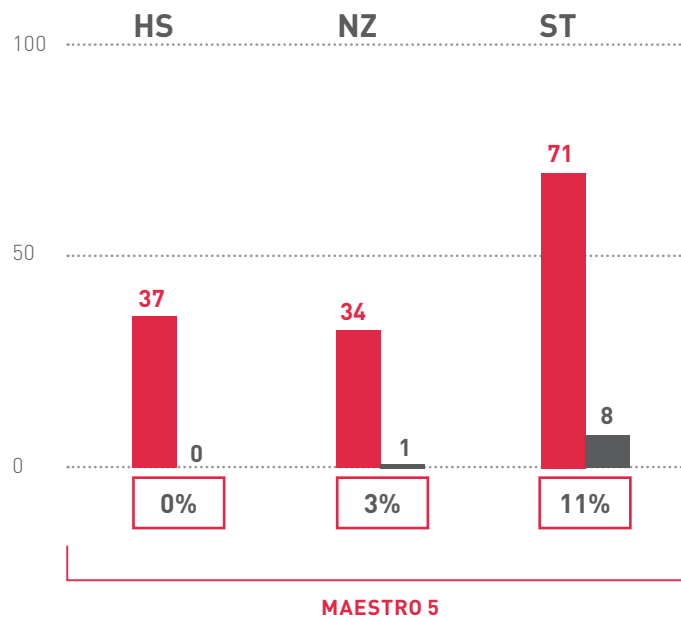


* wartość procentowa odnosi się do liczby wniosków



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

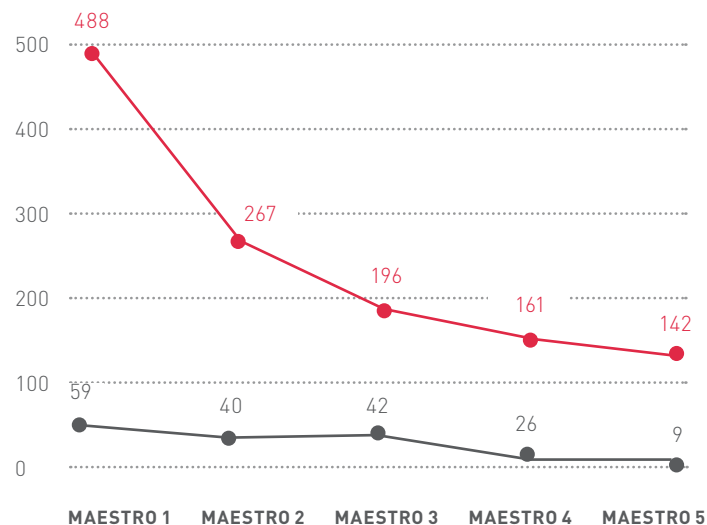
Wykres 15. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie MAESTRO 5 w podziale na grupy nauk



- – liczba złożonych wniosków
- – liczba zakwalifikowanych wniosków
- – liczbowy wskaźnik sukcesu

- W 2014 r. rozstrzygnięto konkurs MAESTRO 5, w ramach którego do NCN złożono 142 wnioski na łączną kwotę blisko 331 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu MAESTRO 5 do finansowania zakwalifikowano 9 wniosków (co stanowiło 6% wniosków złożonych w tych konkursach) na łączną kwotę niemal 25 mln zł.

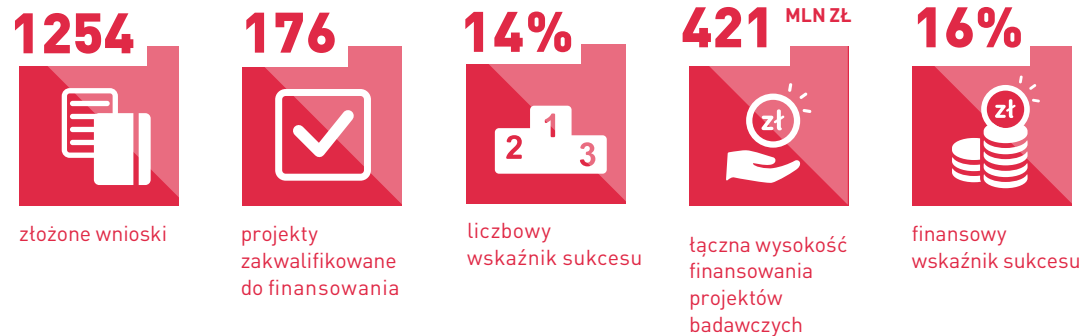
Wykres 16. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach MAESTRO rozstrzygniętych w latach 2011-2014



- liczba złożonych wniosków
- liczba zakwalifikowanych wniosków

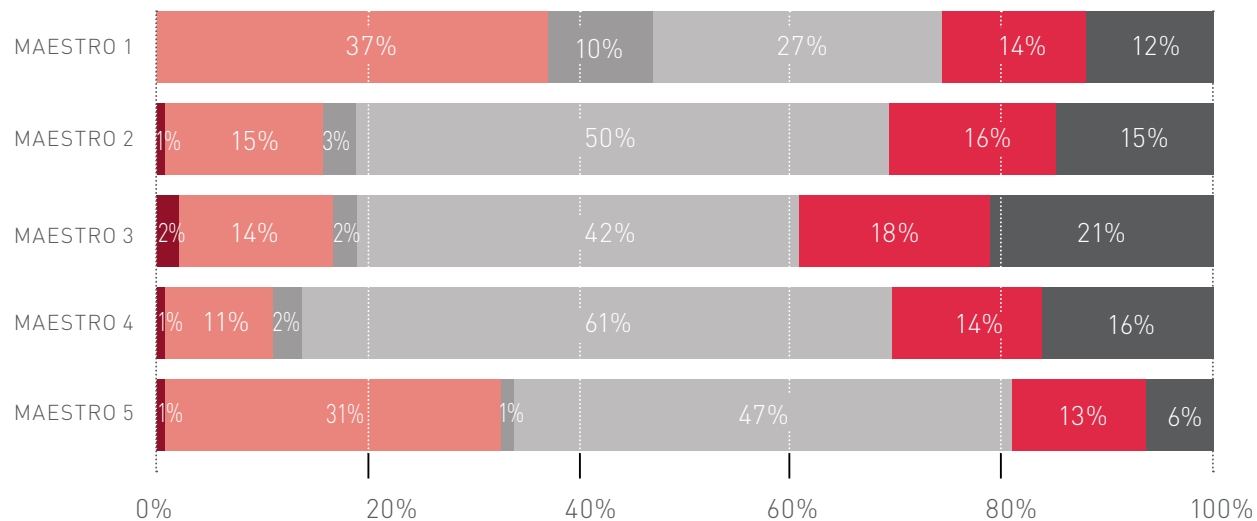


We wszystkich konkursach MAESTRO rozstrzygniętych w latach 2011-2014:



Wykres 17. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach MAESTRO rozstrzygniętych do 2014 r.*

- — rezygnacja wnioskodawcy
- — niespełnienie wymogów formalnych
- — odrzucone na I etapie (niespełnienie kryterium badań podstawowych)
- — odrzucone na I etapie (pozostałe)
- — odrzucone na II etapie
- — zakwalifikowane do finansowania

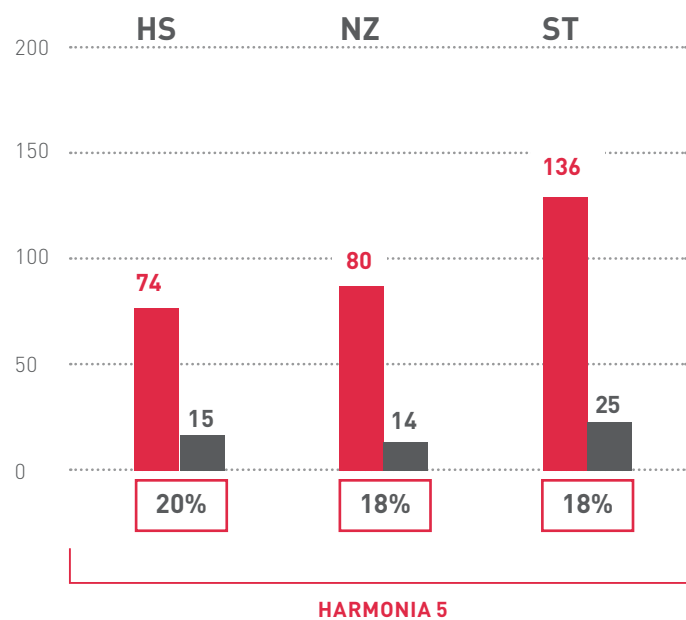


* wartość procentowa odnosi się do liczby wniosków



HARMONIA – konkurs na projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej

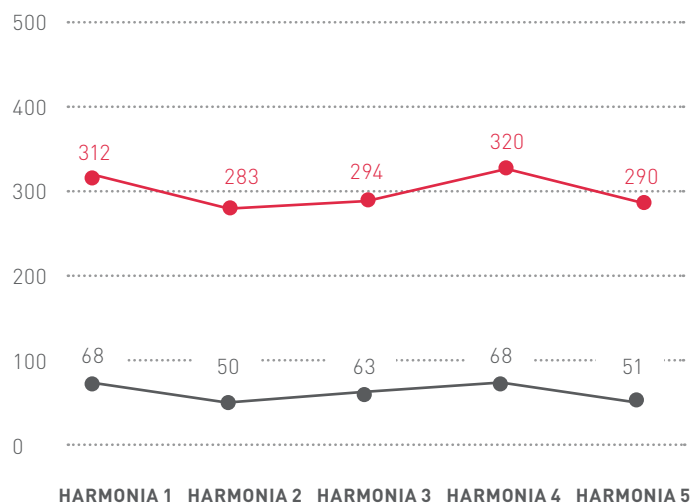
Wykres 18. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursie HARMONIA 5 w podziale na grupy nauk



- – liczba złożonych wniosków
- – liczba zakwalifikowanych wniosków
- – liczbowa wskaźnik sukcesu

- W 2014 r. rozstrzygnięto konkurs HARMONIA 5, w ramach którego do NCN złożono 290 wniosków na kwotę ponad 230 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu HARMONIA 5 do finansowania zakwalifikowano 54 wnioski (co stanowiło 19% wniosków złożonych w tym konkursie) na łączną kwotę ponad 96 mln zł.

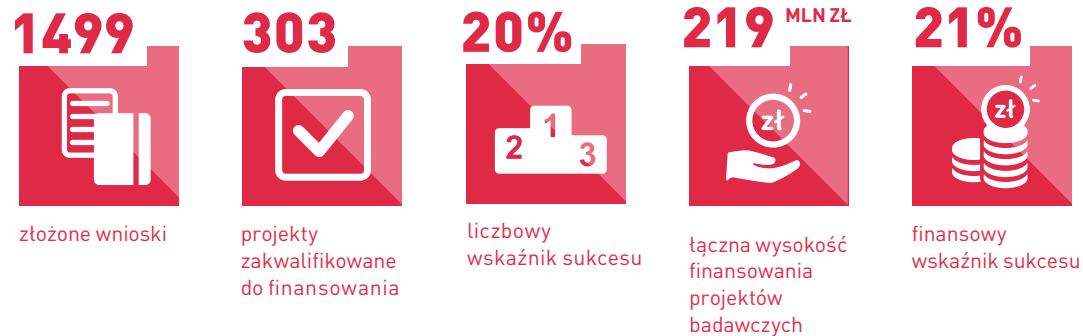
Wykres 19. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach HARMONIA rozstrzygniętych w latach 2011-2014



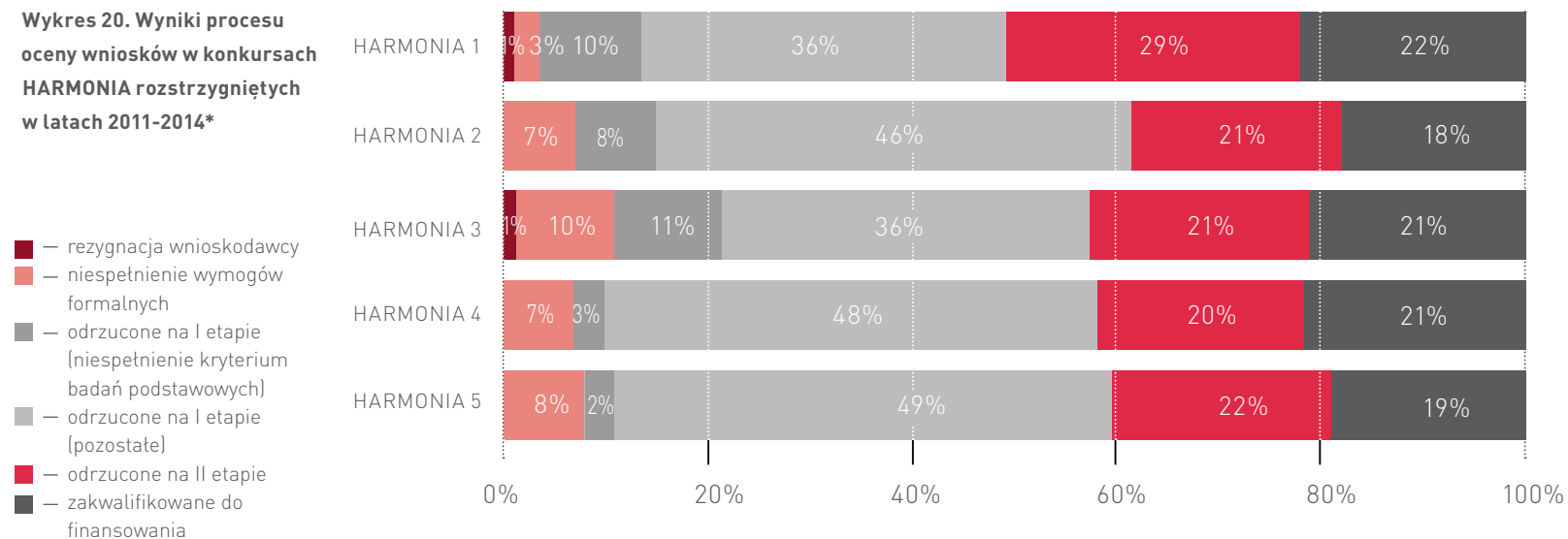
- liczba złożonych wniosków
- liczba zakwalifikowanych wniosków



We wszystkich konkursach HARMONIA rozstrzygniętych w latach 2011-2014:



Wykres 20. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach HARMONIA rozstrzygniętych w latach 2011-2014*

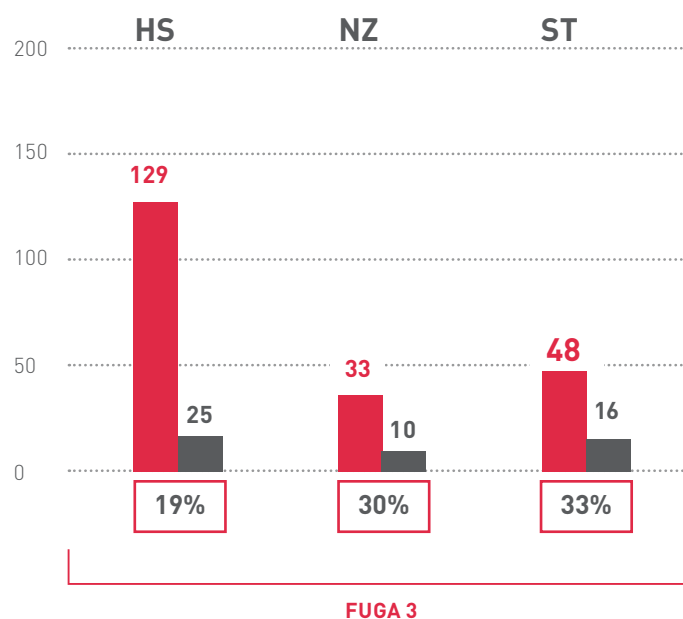


* wartość procentowa odnosi się do liczby wniosków



FUGA – konkurs na krajowe staże po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

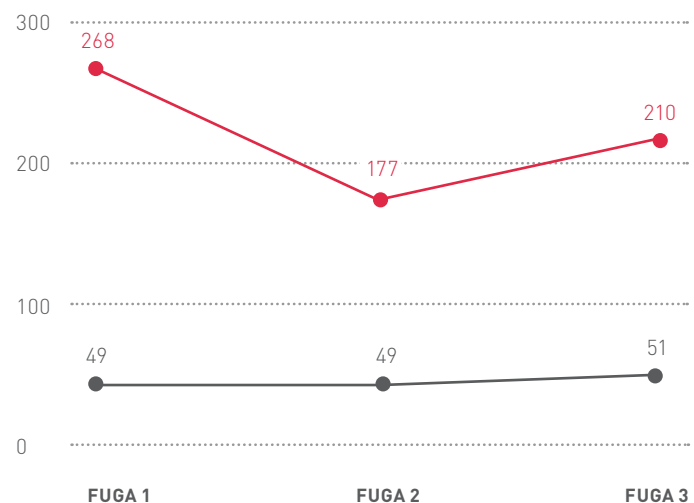
Wykres 21. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursie FUGA 3 w podziale na grupy nauk



- – liczba złożonych wniosków
- – liczba zakwalifikowanych wniosków
- – liczbowa wskaźnik sukcesu

- W 2014 r. NCN rozstrzygnęło konkurs FUGA 3, w ramach którego złożono 210 wniosków na kwotę niemal 92 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu FUGA 3 do finansowania zakwalifikowano 51 wniosków (co stanowiło 24% wniosków złożonych w tym konkursie) na łączną kwotę ponad 23,6 mln zł.

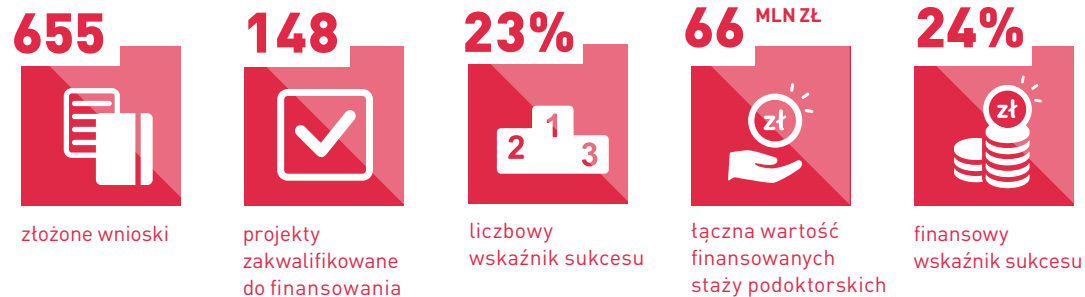
Wykres 22. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach FUGA rozstrzygniętych do 2014 r.



- – liczba złożonych wniosków
- – liczba zakwalifikowanych wniosków

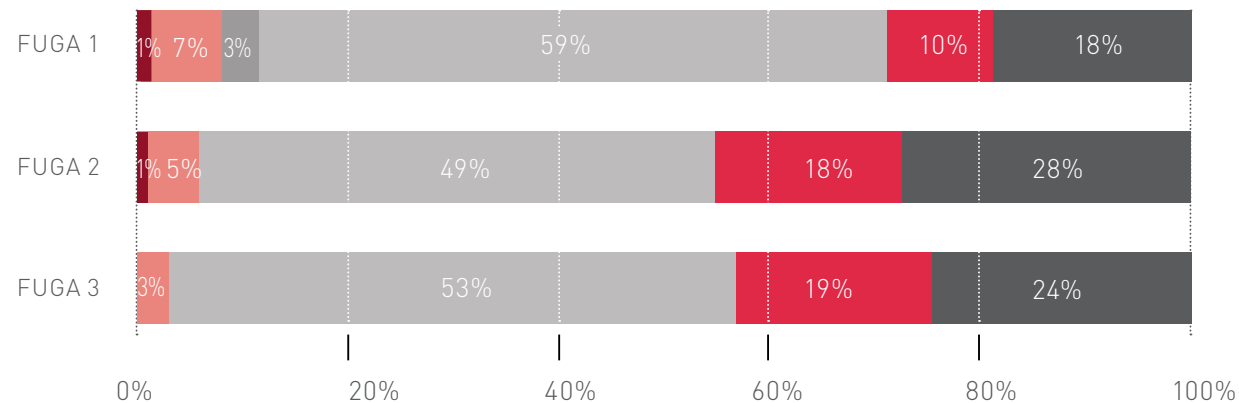


We wszystkich konkursach FUGA rozstrzygniętych w latach 2011-2014:



Wykres 23. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach FUGA rozstrzygniętych w latach 2011-2014*

- — rezygnacja wnioskodawcy
- — niespełnienie wymogów formalnych
- — odrzucone na I etapie (niespełnienie kryterium badań podstawowych)
- — odrzucone na I etapie (pozostałe)
- — odrzucone na II etapie
- — zakwalifikowane do finansowania

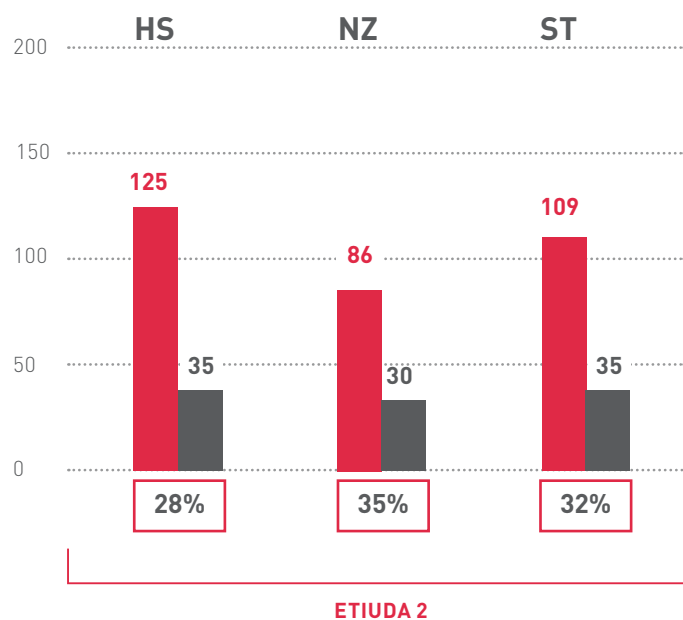


* wartość procentowa odnosi się do liczby wniosków



ETIUDA – konkurs na stypendia doktorskie

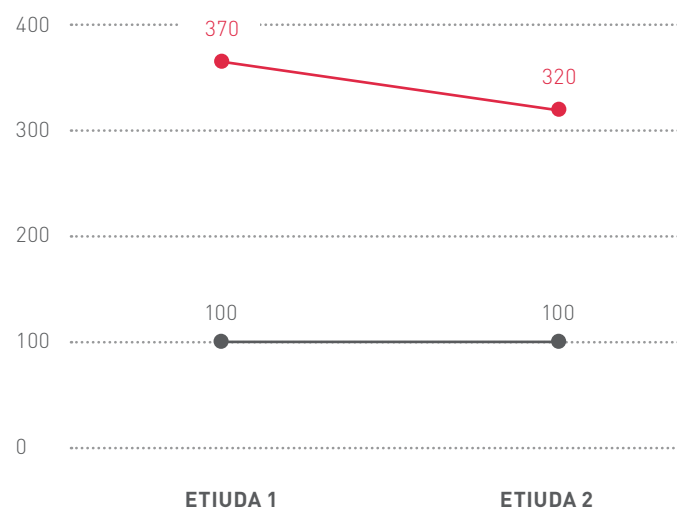
Wykres 24. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie ETIUDA 2 w podziale na grupy nauk



- – liczba złożonych wniosków
- – liczba zakwalifikowanych wniosków
- – liczbowy wskaźnik sukcesu

- W 2014 r. NCN rozstrzygnęło konkurs ETIUDA 2, w ramach którego złożono 320 wniosków na kwotę ponad 25,7 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu ETIUDA 2 do finansowania zakwalifikowano 100 wniosków (co stanowiło 31% wniosków złożonych w tym konkursie) na łączną kwotę ponad 8,3 mln zł.

Wykres 25. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach ETIUDA rozstrzygniętych w latach 2011-2014



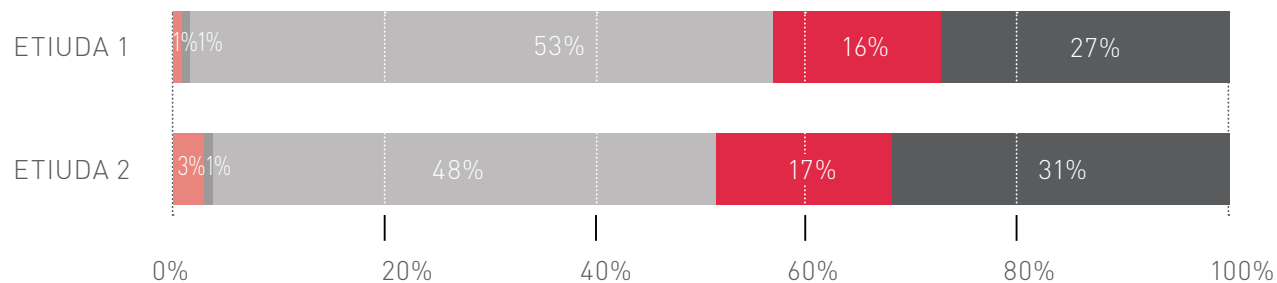
- liczba złożonych wniosków
- liczba zakwalifikowanych wniosków



We wszystkich konkursach ETIUDA rozstrzygniętych w latach 2011-2014:



Wykres 26. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach ETIUDA rozstrzygniętych w latach 2011-2014*



- — rezygnacja wnioskodawcy
- — niespełnienie wymogów formalnych
- — odrzucone na I etapie (niespełnienie kryterium badań podstawowych)
- — odrzucone na I etapie (pozostałe)
- — odrzucone na II etapie
- — zakwalifikowane do finansowania

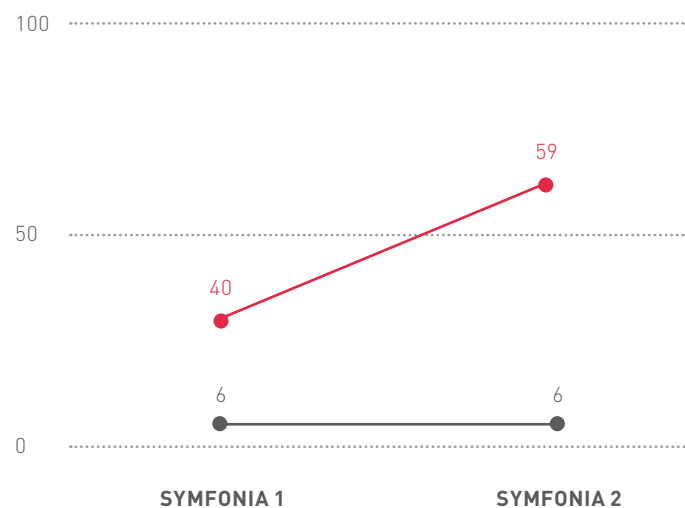
* wartość procentowa odnosi się do liczby wniosków



SYMFONIA – konkurs na międzydziedzinowe projekty badawcze realizowane przez wybitnych naukowców, których badania wyróżniają się najwyższą jakością, odważnym przekraczaniem granic pomiędzy różnymi dziedzinami nauki, przyczyniając się do tworzenia nowych wartości i otwierania nowych perspektyw w nauce.

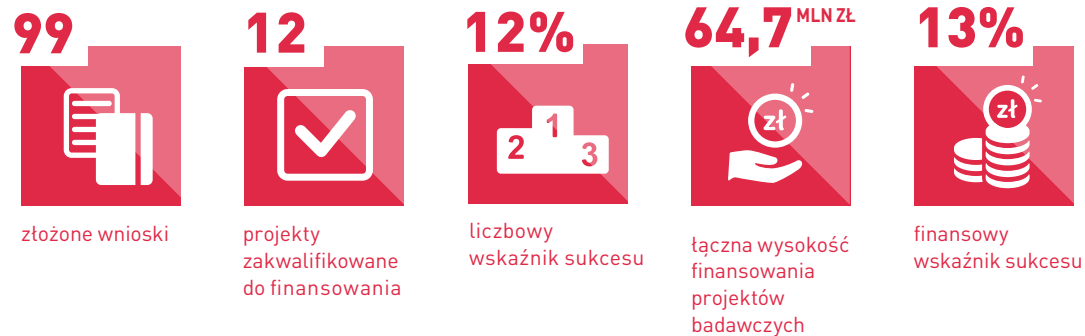
- W 2014 r. NCN ogłosiło konkurs SYMFONIA 2, w ramach którego złożono 59 wniosków na łączną kwotę ponad 298,5 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu SYMFONIA 2 do finansowania zakwalifikowano 6 wniosków (co stanowiło 10% wniosków złożonych w tym konkursie) na łączną kwotę 34,5 mln zł.

Wykres 27. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie SYMFONIA 1 i SYMFONIA 2

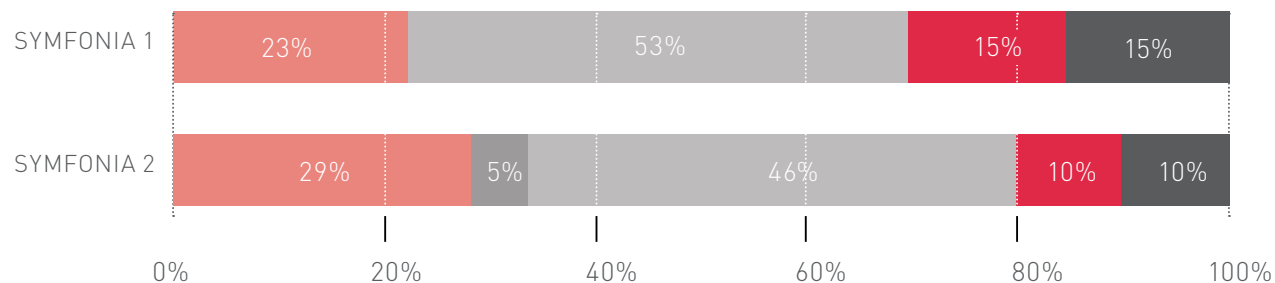


- liczba złożonych wniosków
- liczba zakwalifikowanych wniosków

We wszystkich konkursach SYMFONIA rozstrzygniętych w latach 2011-2014:

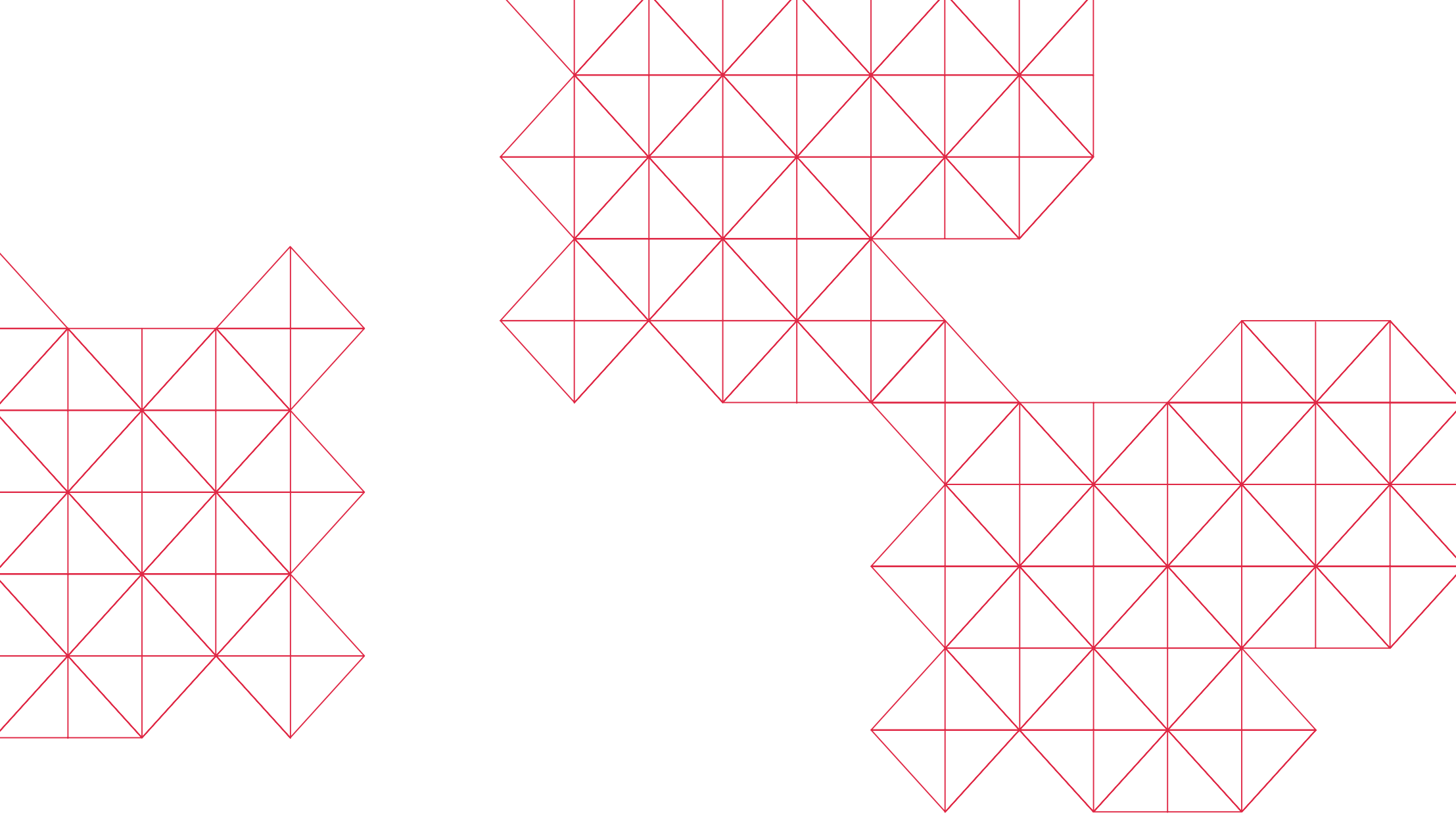


Wykres 28. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach SYMFONIA rozstrzygniętych w latach 2011-2014*

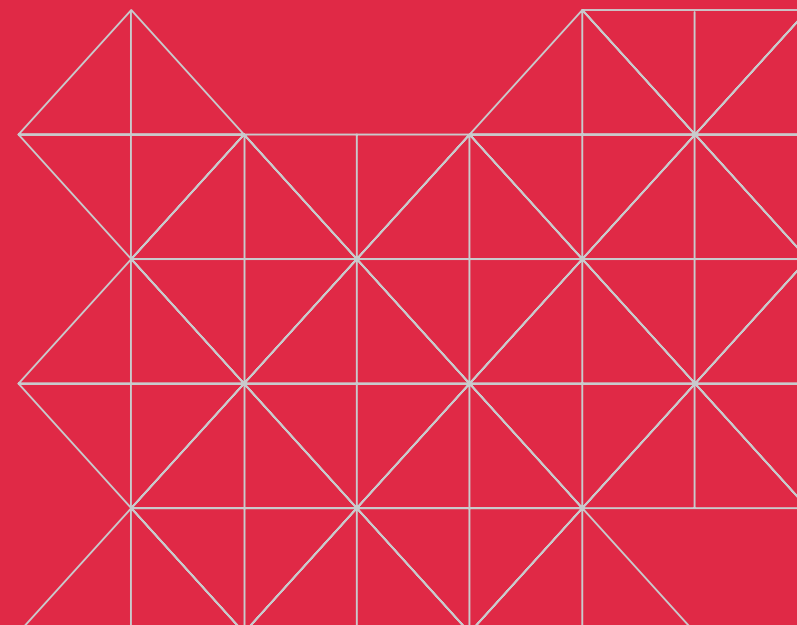


- — niespełnienie wymogów formalnych
- — odrzucone na I etapie (niepełnienie kryterium badań podstawowych)
- — odrzucone na I etapie (pozostałe)
- — odrzucone na II etapie
- — zakwalifikowane do finansowania

* wartość procentowa odnosi się do liczby wniosków



**Beneficjenci
konkursów NCN
rozstrzygniętych
w 2014 r.**

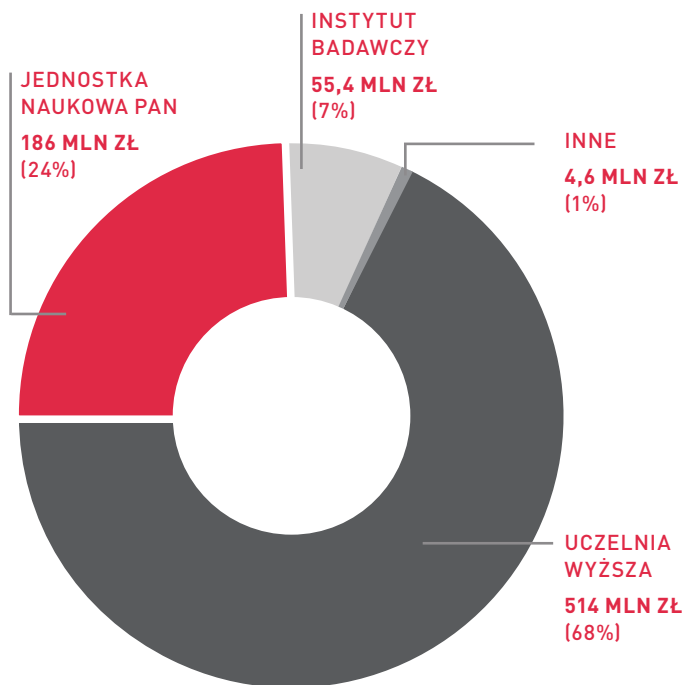


Beneficjenci konkursów NCN

Głównymi beneficjentami konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r. były:

- publiczne i niepubliczne uczelnie wyższe (75% ogółu beneficjentów),
- jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk (19%),
- instytuty badawcze (5%).

Wykres 29. Wysokość finansowania dla poszczególnych beneficjentów konkursów NCN.



W zestawieniach dotyczących beneficjentów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r., w przypadku wniosków składanych przez konsorcja naukowe (np. w konkursie SYMFONIA), dane dotyczące wniosków i wysokości finansowania przypisano liderowi konsorcjum.

Tabela 2. Beneficjenci konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r.

Typ jednostki	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość finansowania (zł)	Udział procentowy w liczbie wniosków zakwalifikowanych	Udział procentowy w wysokości przyznanego finansowania
Uczelnia wyższa	1 360	513 985 509	75%	68%
Jednostka naukowa PAN	345	186 306 750	19%	25%
Instytut badawczy*	84	55 391 039	5%	7%
Inne**	15	4 631 753	1%	1%
OGÓŁEM	1 804	760 315 051	100%	100%

* w tym Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej

** w tym m.in. szpitale, fundacje, stowarzyszenia, firmy

Na szczycie listy beneficjentów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r., realizujących największą liczbę projektów, stypendiów i staży, podobnie jak w roku ubiegłym, znalazły się trzy uniwersytety publiczne: Uniwersytet Warszawski, Uniwersytet Jagielloński oraz Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Uniwersytet Warszawski zdobył finansowanie w wysokości ponad 70,5 mln zł na realizację 202 projektów badawczych, stypendiów i staży. Uniwersytetowi Jagiellońskiemu przyznano blisko 80 mln zł na realizację 190 projektów badawczych, stypendiów i staży podoktorskich, natomiast Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu uplasował się na trzecim miejscu z kwotą 44,1 mln zł dla 104 projektów badawczych, stypendiów i staży podoktorskich (tab. 3).

Lista dziesięciu pierwszych beneficjentów uszeregowana według wysokości przyznanej w 2014 r. kwoty różni się nieco od powyższego zestawienia (tab. 4). W zestawieniu pojawiają się dwa instytuty Polskiej Akademii Nauk – Instytut Chemii Organicznej PAN (8 miejsce) oraz Instytut Chemii Bioorganicznej PAN (10 miejsce).

Wśród jednostek naukowych Polskiej Akademii Nauk finansowanie dla największej liczby projektów badawczych, stypendiów i staży zdobyły: Instytut Biochemii i Biofizyki PAN (21 wniosków), Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN (20 wniosków) oraz Instytut Farmakologii PAN (19 wniosków; tab. 5).

Tabela 3. Lista dziesięciu jednostek, którym przyznano finansowanie na największą liczbę projektów badawczych, stypendiów i staży w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków

Lp.	Jednostka	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
1	Uniwersytet Warszawski	202	70 524 695	26%
2	Uniwersytet Jagielloński*	190	79 878 568	20%
3	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	104	44 123 501	17%
4	Uniwersytet Wrocławski	73	27 885 033	22%
5	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	49	13 818 238	16%
6	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	48	19 735 787	16%
7	Politechnika Wrocławska	46	25 059 081	18%
8	Uniwersytet Łódzki	46	14 879 574	16%
9	Politechnika Warszawska	44	18 024 930	16%
10	Uniwersytet Gdański	37	13 610 109	14%

* razem z Collegium Medicum UJ

Tabela 4. Lista dziesięciu jednostek, którym przyznano najwyższe finansowanie dla projektów badawczych, stypendiów i staży w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. uszeregowana wg wysokości przyznanej kwoty

Lp.	Jednostka	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość finansowania (zł)
1	Uniwersytet Jagielloński*	190	79 878 568
2	Uniwersytet Warszawski	202	70 524 695
3	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	104	44 123 501
4	Uniwersytet Wrocławski	73	27 885 033
5	Politechnika Wroclawska	46	25 059 081
6	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	48	19 735 787
7	Politechnika Warszawska	44	18 024 930
8	Instytut Chemii Organicznej PAN	18	14 925 882
9	Uniwersytet Łódzki	46	14 879 574
10	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	11	14 295 860

Tabela 5. Lista jednostek naukowych Polskiej Akademii Nauk, którym przyznano finansowanie na największą liczbę projektów badawczych, stypendiów i staży w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r., uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków oraz wysokości przyznanego finansowania

Lp.	Jednostka	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
1	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	21	12 577 870	26%
2	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	20	11 396 932	24%
3	Instytut Farmakologii PAN	19	12 575 319	44%
4	Instytut Chemii Organicznej PAN	18	14 925 882	67%
5	Instytut Archeologii i Etnologii PAN	14	5 547 125	37%
6	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	12	7 643 992	18%
7	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	11	14 295 860	27%
8	Instytut Fizyki PAN	11	8 355 770	23%
9	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	11	7 164 481	28%
10	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN	11	6 519 246	35%
11	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN	11	3 971 930	37%

* razem z Collegium Medicum UJ

Wśród instytutów badawczych najwyższe finansowanie w 2014 r. pozyskał Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej (11,8 mln zł), natomiast najwięcej grantów (po 8) zdobyły Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych (4,8 mln zł) oraz Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie (5,3 mln zł; tab. 6).

Tabela 6. Lista instytutów badawczych, którym przyznano finansowanie na największą liczbę projektów badawczych, stypendiów i staży w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r., uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków

Lp.	Jednostka	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
1	Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie	8	5 298 320	21%
2	Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych	8	4 799 324	50%
3	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej	6	11 780 838	43%
4	Narodowy Instytut Leków	5	2 837 104	36%
5	Instytut Chemii i Techniki Jądrowej	5	1 774 220	19%
6	Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – Państwowy Instytut Badawczy	4	2 937 096	33%
7	Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy	4	2 080 590	22%
8	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	4	1 656 800	14%

W ramach uczelni wyższych wnioskujących o finansowanie do NCN można wskazać wydziały, które pozyskały najwyższe finansowanie w konkursach rozstrzygniętych w 2014 r. Zestawienie wydziałów przedstawione w tabeli 7 obejmuje również te projekty, które były składane przez osoby fizyczne wskazujące dany wydział jako miejsce realizacji projektu badawczego.

Tabela 7. Lista wydziałów uczelni wyższych, którym przyznano najwyższe finansowanie dla projektów badawczych, stypendiów i staży w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r., uszeregowana wg wysokości przyznanego finansowania*

Lp.	Nazwa jednostki uczelnianej	Uczelnia wyższa	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość finansowania (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
1	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	Uniwersytet Jagielloński	18	17 260 687	29%
2	Wydział Chemii	Uniwersytet Jagielloński	24	16 525 422	31%
3	Wydział Biologii	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	21	12 030 744	28%
4	I Wydział Lekarski	Warszawski Uniwersytet Medyczny	18	11 458 290	17%
5	Wydział Podstawowych Problemów Techniki	Politechnika Wroclawska	19	11 407 061	33%
6	Wydział Chemii	Uniwersytet Warszawski	17	10 380 299	23%
7	Wydział Fizyki	Uniwersytet Warszawski	23	10 046 139	36%
8	Wydział Lekarski CM UJ	Uniwersytet Jagielloński	18	9 549 189	17%
9	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	Uniwersytet Jagielloński	19	8 766 024	26%
10	Centrum Nowych Technologii	Uniwersytet Warszawski	11	8 263 805	50%

* W zestawieniach dotyczących beneficjentów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r., w przypadku wniosków składanych przez konsorcja naukowe (np. w konkursie SYMFONIA), dane dotyczące wniosków i wysokości finansowania przypisano liderowi konsorcjum.

Dla trzech beneficjentów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r., którym przyznano finansowanie na największą liczbę projektów badawczych, stypendiów i staży, tj. dla Uniwersytetu Jagiellońskiego, Uniwersytetu Warszawskiego oraz dla Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu przedstawiono poniżej informację na temat udziału poszczególnych wydziałów w kwocie ogólnej pozyskanej w 2014 r. W zestawieniu uwzględniono wnioski złożone przez osoby fizyczne.

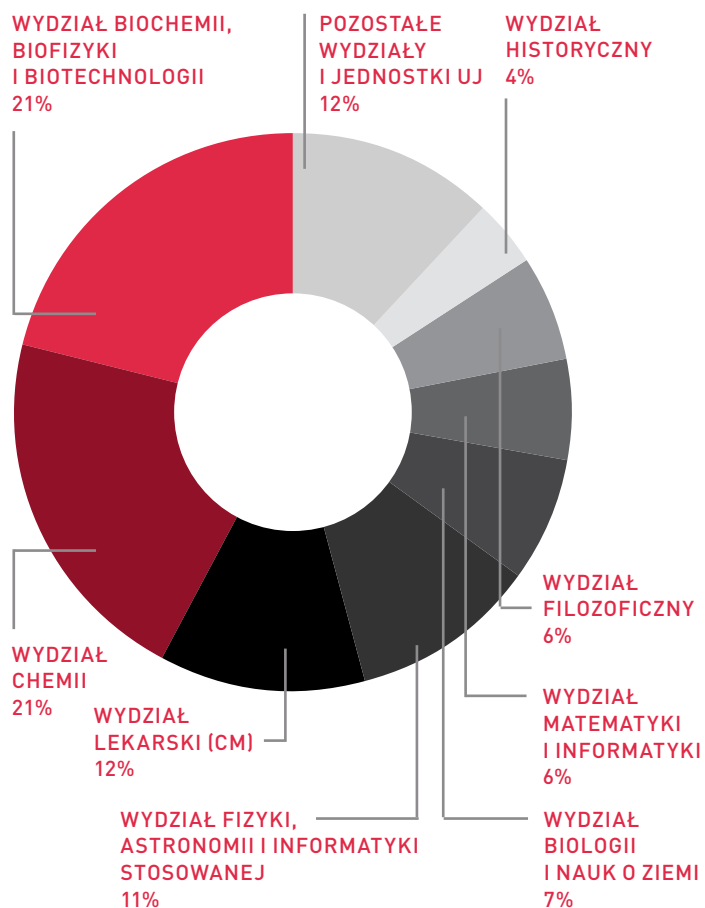
Uniwersytet Jagielloński

190 pozyskanych projektów badawczych, stypendiów doktorskich oraz staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora na kwotę 79 878 568 zł.

Tabela 8. Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu Jagiellońskiego, którym przyznano finansowanie na realizację projektów badawczych, stypendiów i staży w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r., uszeregowana wg wysokości przyznanego finansowania

Lp.	Nazwa jednostki uczelnianej	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość finansowania (zł)
1	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	18	17 260 687
2	Wydział Chemii	24	16 525 422
3	Wydział Lekarski (CM)	18	9 549 189
4	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	19	8 766 024
5	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	14	5 428 086
6	Wydział Matematyki i Informatyki	15	4 842 250
7	Wydział Filozoficzny	20	4 634 932
8	Wydział Historyczny	13	3 189 833
9	Wydział Farmaceutyczny (CM)	9	2 949 489
10	Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	6	2 344 380
11	Wydział Polonistyki	10	1 253 199
12	Wydział Prawa i Administracji	9	1 158 239
13	Wydział Filologiczny	6	631 051
14	Wydział Nauk o Zdrowiu (CM)	2	620 698
15	Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych	4	383 424
16	Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków (JCET)	2	199 975
17	Centrum Badań Ilościowych nad Polityką	1	141 690

Wykres 30. Udział procentowy kwot pozyskanych w ramach poszczególnych wydziałów w całej kwocie, którą w 2014 r. przyznano Uniwersytetowi Jagiellońskiemu⁵



Uniwersytet Warszawski

202 pozyskane projekty badawcze, stypendia doktorskie oraz staże po uzyskaniu stopnia naukowego doktora na kwotę 70 524 695 zł

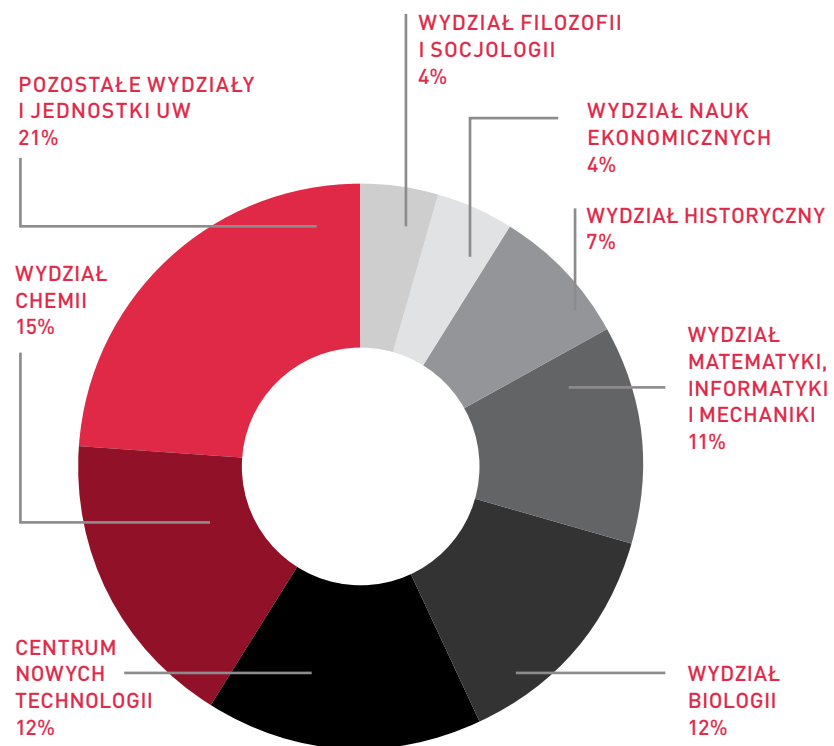
Tabela 9. Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu Warszawskiego, którym przyznano finansowanie na realizację projektów badawczych, stypendiów i staży w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r., uszeregowana wg wysokości przyznanego finansowania

LP.	Nazwa jednostki uczelnianej	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość finansowania (zł)
1	Wydział Chemii	17	10 380 299
2	Wydział Fizyki	23	10 046 139
3	Centrum Nowych Technologii	11	8 263 805
4	Wydział Biologii	18	8 209 729
5	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	25	7 803 982
6	Wydział Historyczny	17	4 729 367
7	Wydział Nauk Ekonomicznych	15	3 220 559
8	Wydział Filozofii i Socjologii	16	3 053 300
9	Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów	2	2 422 500
10	Wydział Polonistyki	12	2 300 740
11	Wydział Psychologii	8	2 067 608

⁵Na wykresie 30 przedstawiono jednostki uczelniane (wydziały), które pozyskały powyżej 3 mln zł.

12	Wydział Prawa i Administracji	8	1 191 756
13	Centrum Archeologii Śródziemnomorskiej im. prof. Kazimierza Michałowskiego	4	1 004 313
14	Wydział Dziennikarstwa i Nauk Politycznych	6	994 305
15	Wydział Lingwistyki Stosowanej	2	828 900
16	Wydział Stosowanych Nauk Społecznych i Resocjalizacji	2	601 680
17	Instytut Studiów Społecznych im. prof. Roberta B. Zajonca	3	548 256
18	Wydział Geografii i Studiów Regionalnych	2	528 034
19	Wydział Orientalistyczny	2	513 955
20	Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego	1	468 000
21	Ośrodek Badań nad Migracjami	3	443 455
22	Instytut Ameryk i Europy	1	350 638
23	Ośrodek Badań nad Antykiem Europy Południowo-Wschodniej	1	319 120
24	Wydział Geologii	1	99 133
25	Wydział Zarządzania	1	67 782
26	Wydział „Artes Liberales”	1	67 340

Wykres 31. Udział procentowy kwot pozyskanych w ramach poszczególnych wydziałów i jednostek uczelnianych w całej kwocie, którą w 2014 r. przyznano Uniwersytetowi Warszawskiemu⁶



⁶Na wykresie 31 przedstawiono jednostki uczelniane (wydziały), które uzyskały powyżej 3 mln zł.

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

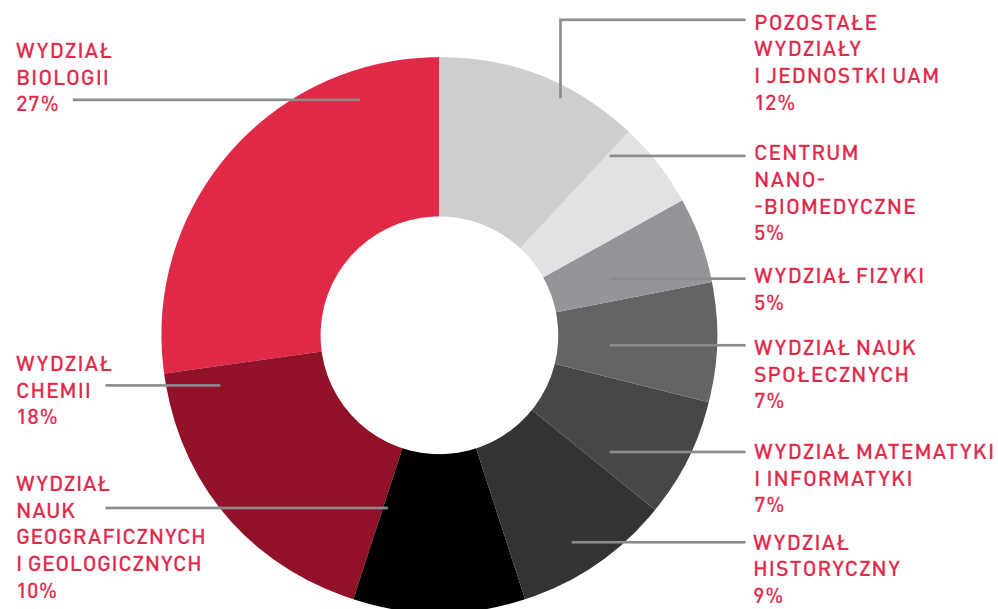
104 pozyskane projekty badawcze, stypendia doktorskie oraz staże po uzyskaniu stopnia naukowego doktora na kwotę 44 123 501 zł

Tabela 10. Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, którym przyznano finansowanie na realizację projektów badawczych, stypendiów i staży w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r., uszeregowana wg wysokości przyznanego finansowania

Lp.	Nazwa jednostki uczelnianej	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość finansowania (zł)
1	Wydział Biologii	21	12 030 744
2	Wydział Chemii	15	7 991 738
3	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	9	4 658 054
4	Wydział Historyczny	13	3 795 555
5	Wydział Matematyki i Informatyki	4	3 067 979
6	Wydział Nauk Spotecznych	9	2 964 242
7	Wydział Fizyki	4	2 209 735
8	Centrum NanoBioMedyczne	4	2 195 198
9	Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa	4	1 543 060
10	Wydział Anglistyki	6	1 460 898
11	Wydział Neofilologii	4	968 212

12	Wydział Filologii Polskiej i Klasycznej	5	555 846
13	Interdyscyplinarne Centrum Badawcze Humanistyka/Sztuka/Technologia	1	298 513
14	Wydział Prawa i Administracji	4	256 197
15	Collegium Polonicum w Słubicach	1	127 530

Wykres 32. Udział procentowy kwot pozyskanych w ramach poszczególnych wydziałów w całej kwocie, którą w 2014 r. przyznano Uniwersytetowi im. Adama Mickiewicza w Poznaniu⁷



⁷Na wykresie 32 przedstawiono jednostki uczelniane (wydziały), które uzyskały powyżej 3 mln zł.

Finansowanie w województwach

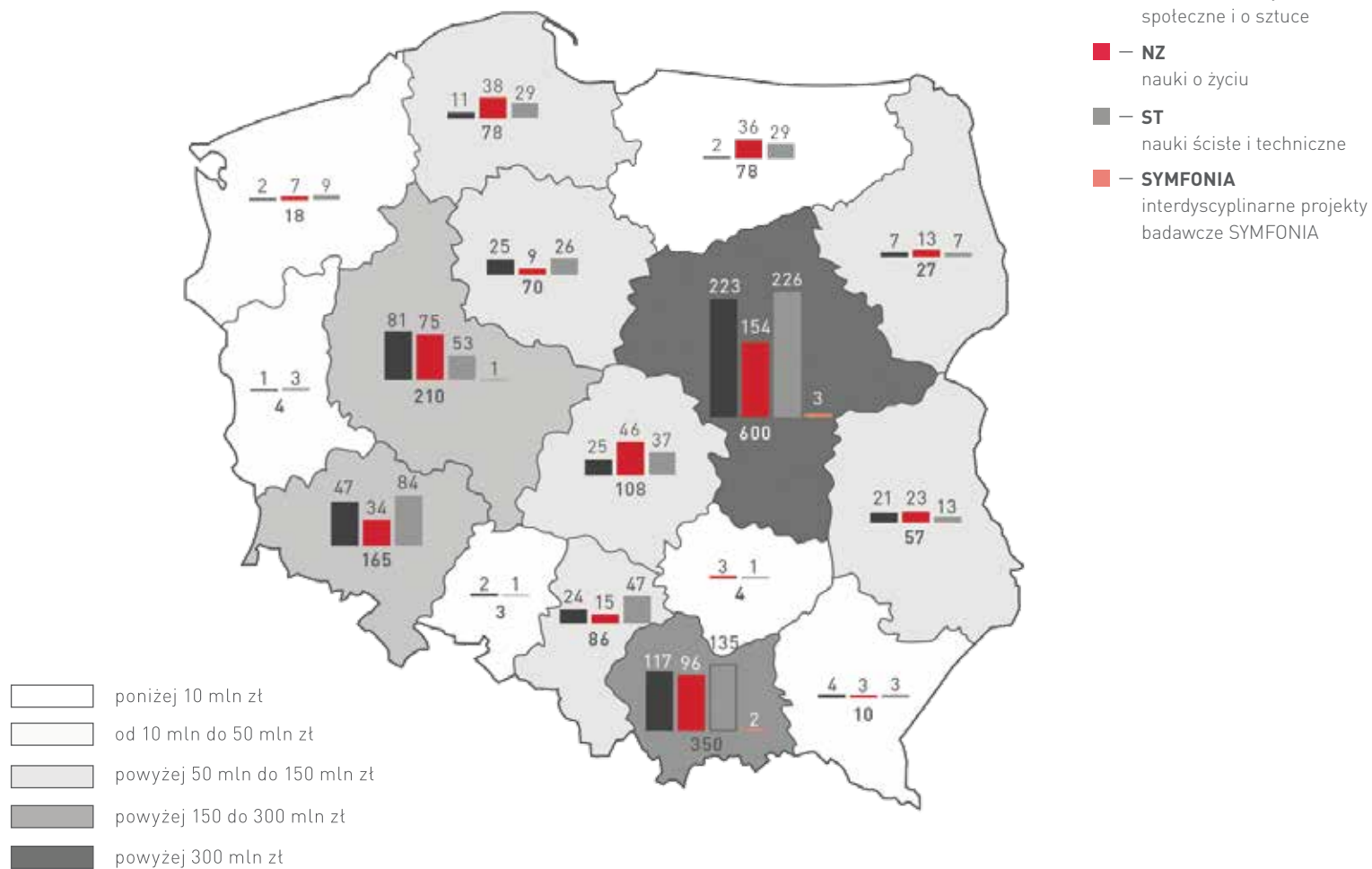
Podobnie jak w latach ubiegłych, w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. finansowanie na największą liczbę projektów uzyskały podmioty wnioskujące z województwa mazowieckiego, a w dalszej kolejności z małopolskiego, wielkopolskiego i dolnośląskiego (tab. 11, rys. 1).

Tabela 11. Zestawienie województw Polski, uszeregowanych wg wysokości przyznanego finansowania oraz liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursach rozstrzygniętych w 2014 roku (w rozbiu na poszczególne grupy nauk oraz projekty interdyscyplinarne SYMFONIA)*

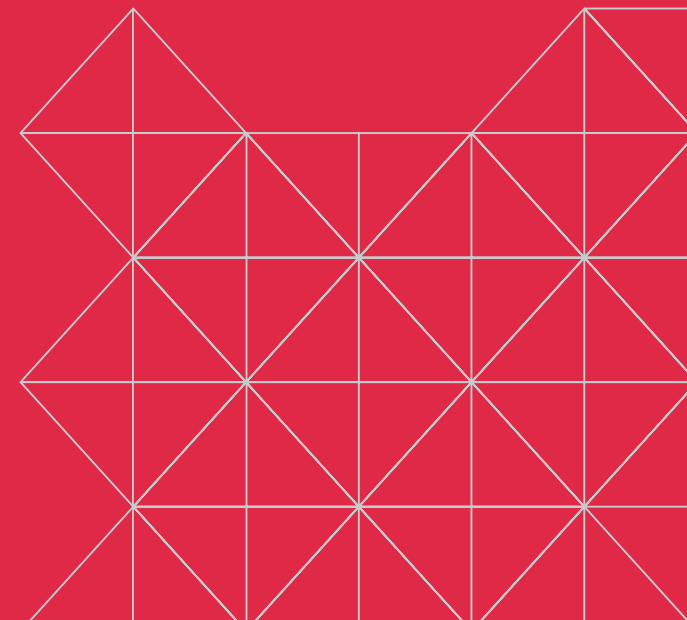
Lp.	Województwo	Zakwalifikowane wnioski (szt.)	Wysokość finansowania (zł)	Zakwalifikowane wnioski HS (szt.)	Wysokość finansowania HS (zł)	Zakwalifikowane wnioski NZ (szt.)	Wysokość finansowania NZ (zł)	Zakwalifikowane wnioski ST (szt.)	Wysokość finansowania ST (zł)	Zakwalifikowane wnioski SYMFONIA (szt.)	Wysokość finansowania SYMFONIA (zł)
1	mazowieckie	600	275 226 159	223	56 266 413	154	90 327 630	220	113 257 668	3	15 374 448
2	małopolskie	350	146 725 129	117	25 270 239	96	50 047 722	135	58 321 008	2	13 086 160
3	wielkopolskie	210	91 820 335	81	18 456 524	75	40 579 870	53	26 783 941	1	6 000 000
4	dolnośląskie	165	72 048 252	47	11 639 424	34	17 494 958	84	42 913 870	0	0
5	łódzkie	108	42 307 221	25	5 155 829	46	19 554 811	37	17 596 581	0	0
6	śląskie	86	29 402 854	24	5 295 504	15	6 529 323	47	17 578 027	0	0
7	pomorskie	78	31 765 920	11	2 006 618	38	15 423 428	29	14 335 874	0	0
8	kujawsko-pomorskie	60	18 453 355	25	4 595 662	9	3 751 415	26	10 106 278	0	0
9	lubelskie	57	22 756 591	21	3 984 973	23	12 958 068	13	5 813 550	0	0
10	podlaskie	27	10 561 741	7	1 132 010	13	7 954 088	7	1 475 643	0	0
11	warmińsko-mazurskie	24	7 837 477	2	281 620	19	6 752 214	3	803 643	0	0
12	zachodniopomorskie	18	5 101 592	2	461 520	7	1 850 183	9	2 789 889	0	0
13	podkarpackie	10	3 244 372	4	903 300	3	1 681 472	3	659 600	0	0
14	lubuskie	4	1 545 290	0	0	1	148 760	3	1 396 530	0	0
15	świętokrzyskie	4	649 034	3	571 064	0	0	1	77 970	0	0
16	opolskie	3	869 729	2	467 729	0	0	1	402 000	0	0
	Ogółem	1804	760 315 051	594	136 488 429	533	275 053 942	671	314 312 072	6	34 460 608

* w przypadku wniosków składanych przez konsorcja naukowe (np. w konkursie SYMFONIA) województwo przypisano siedzibie lidera konsorcjum naukowego.

Rysunek 1. Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania oraz wysokość przyznanego finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na województwa (liczba wniosków zakwalifikowanych przedstawiona dodatkowo w podziale na grupy nauk)



**Autorzy wniosków
złożonych i finansowanych
w konkursach NCN
rozstrzygniętych w 2014 r.**



Autorzy wniosków złożonych i finansowanych w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r.

Wśród 11 432 wniosków złożonych w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. (z wyłączeniem wniosków złożonych w konkursie TANGO) 47% stanowiły wnioski złożone przez kobiety (5421). Natomiast wśród laureatów konkursów NCN udział kobiet wyniósł 45% (806 wniosków; por. wyk. 33).

Najwyższy odsetek kobiet wśród kierowników projektów zakwalifikowanych do finansowania zanotowano w konkursie PRELUDIUM 6 (63%). Najniższy odsetek kobiet odnotowano wśród kierowników projektów zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursu MAESTRO 5 (11%, co przy 9 zakwalifikowanych wnioskach oznacza 1 projekt prowadzony przez kobietę [por. tab. 12, wyk. 34]).

Wykres 33. Udział procentowy wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w podziale na płeć autorów wniosków

■ — kobiety
■ — mężczyźni

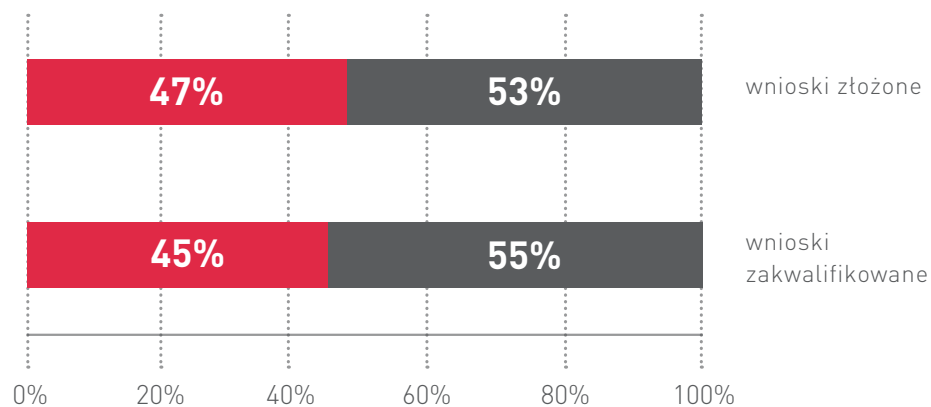
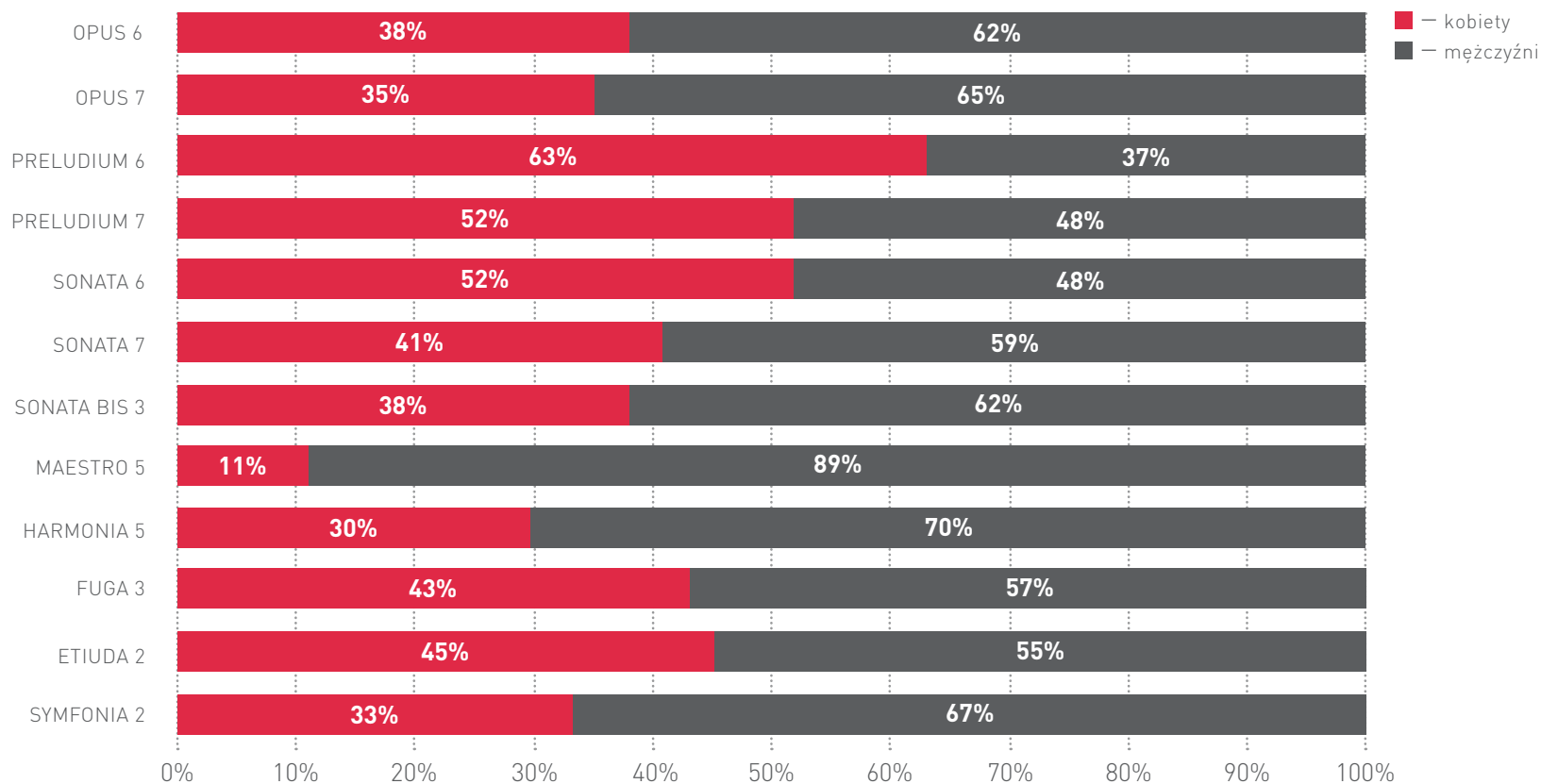


Tabela 12. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na płeć autorów wniosków

Typ konkursu	Liczba wniosków złożonych		Wartość wniosków złożonych (zł)		Liczba wniosków zakwalifikowanych		Wysokość finansowania (zł)	
	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni
OPUS 6	975	1 397	477 572 497	771 020 445	148	240	68 808 873	131 642 159
OPUS 7	1 007	1 519	554 380 837	877 720 081	127	235	76 058 658	138 530 491
PRELUDIUM 6	982	713	103 410 927	71 176 729	184	108	18 901 070	11 532 298
PRELUDIUM 7	951	716	99 472 370	73 829 544	124	116	13 443 630	12 051 887
SONATA 6	482	460	172 756 584	165 158 850	71	66	24 808 255	24 113 198
SONATA 7	415	423	156 546 924	153 659 875	46	67	17 402 277	27 184 014
SONATA BIS 3	178	193	142 922 947	173 186 158	20	32	20 232 115	40 899 225
MAESTRO 5	25	117	59 449 478	271 124 830	1	8	2 985 349	21 699 616
HARMONIA 5	119	171	80 055 619	150 117 411	16	38	9 731 739	33 914 429
FUGA 3	96	114	41 691 957	50 174 725	22	29	10 330 088	13 261 048
ETIUDA 2	181	139	14 405 367	11 318 092	45	55	3 799 940	4 524 084
SYMFONIA 2	10	49	46 721 731	251 810 938	2	4	9 656 360	24 804 248
Ogółem	5 421	6 011	1 949 387 238	3 020 297 678	806	998	276 158 354	484 156 697

Wykres 34. Udział procentowy kobiet i mężczyzn wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r.



Największy procent kobiet wśród laureatów konkursów NCN w poszczególnych panelach dyscyplin zanotowano w panelach grupy NZ: NZ5 Choroby niezakaźne ludzi i zwierząt (71%) oraz NZ7 Nauki o lekach i zdrowie publiczne (65%) oraz grupy HS: HS2 Kultura i twórczość

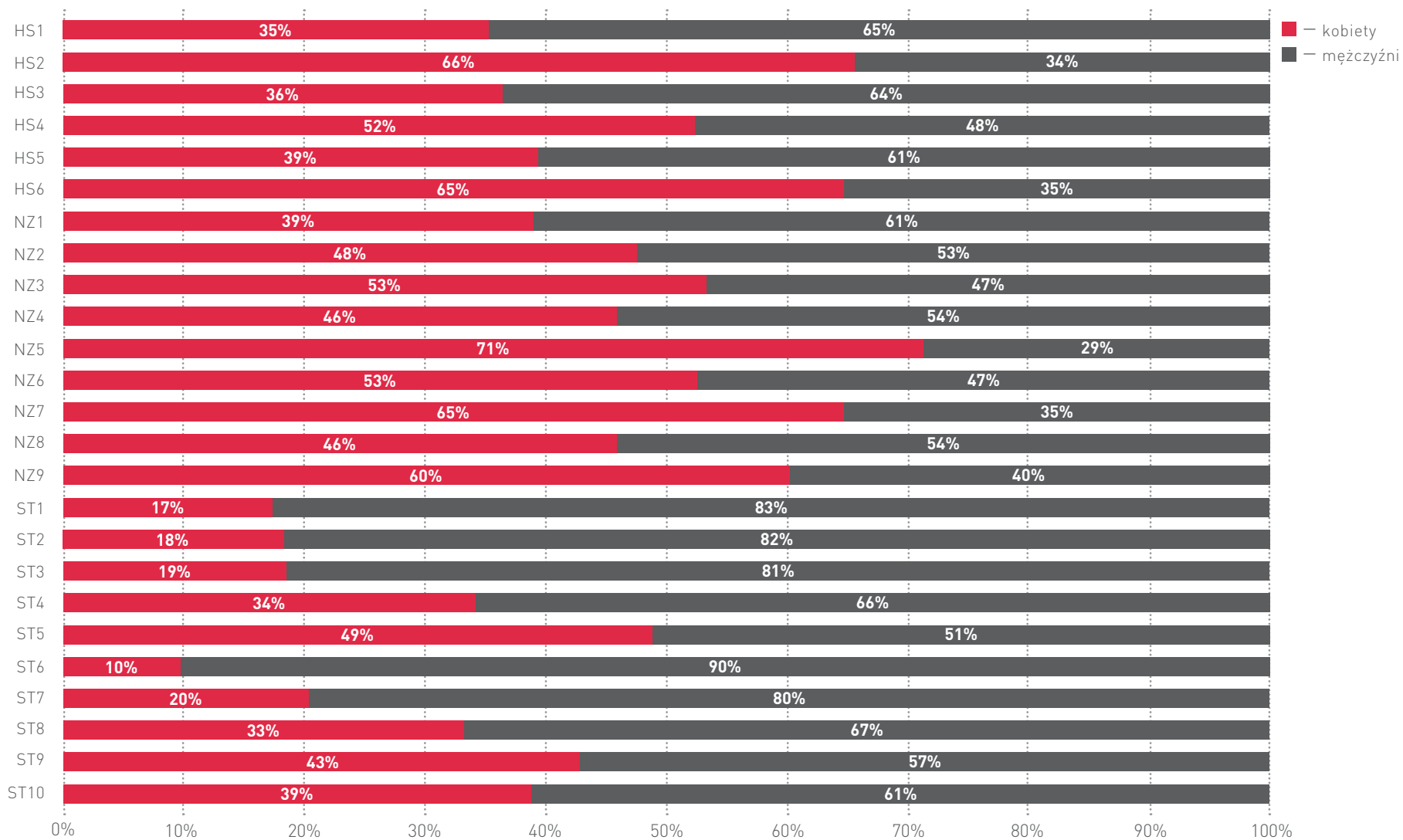
kulturowa (62%) oraz HS6 Człowiek i życie społeczne (65%). Z kolei najniższy udział procentowy kobiet wśród laureatów zanotowano w panelu ST6 Informatyka i technologie informacyjne (10%; por. tab.13, wyk. 35).

Tabela 13. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na płeć autorów wniosków i panele dyscyplin⁸

Panel	Liczba wniosków złożonych		Wartość wniosków złożonych (zł)		Liczba wniosków zakwalifikowanych		Wysokość finansowania (zł)	
	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni
HS1	109	207	19 978 542	41 870 872	18	33	2 030 023	6 676 454
HS2	481	278	108 766 772	79 618 827	69	36	15 458 829	7 966 284
HS3	255	345	54 430 360	114 089 146	39	68	8 619 388	21 488 822
HS4	566	543	116 938 277	145 845 910	85	77	15 014 424	17 070 717
HS5	240	352	44 061 729	81 114 946	33	51	4 857 417	9 973 131
HS6	389	221	94 178 831	75 790 852	55	30	15 289 448	12 043 492
NZ1	164	145	80 846 497	95 383 503	23	36	10 119 305	25 801 637
NZ2	113	106	65 831 218	73 693 632	19	21	11 260 571	13 234 330
NZ3	174	100	103 253 621	71 385 844	24	21	15 755 381	13 527 505
NZ4	158	158	72 138 619	103 531 182	23	27	10 502 934	17 373 578
NZ5	260	192	115 929 504	124 508 904	40	16	20 070 827	12 714 330
NZ6	144	85	65 381 803	53 928 622	20	18	8 125 280	9 625 910
NZ7	415	246	186 297 898	147 102 107	64	35	23 667 937	19 135 261
NZ8	182	124	64 698 601	52 164 296	22	26	8 397 520	12 080 422
NZ9	399	263	170 938 105	125 069 385	59	39	22 741 817	20 919 397
ST1	53	176	9 328 641	49 690 740	8	38	938 450	12 613 816
ST2	36	158	6 773 032	88 782 343	9	40	1 935 668	22 739 672
ST3	49	188	19 237 003	123 212 399	10	44	4 014 164	28 412 792
ST4	200	190	73 005 608	103 458 942	26	50	7 050 898	24 504 766
ST5	414	394	177 817 542	253 719 657	64	67	22 318 820	45 501 771
ST6	35	250	11 506 435	95 744 728	4	37	638 864	11 729 423
ST7	39	291	22 116 607	182 692 170	11	43	5 511 491	24 510 053
ST8	280	623	124 079 738	328 190 496	44	88	17 727 026	44 194 358
ST9	37	62	14 334 277	34 805 800	9	12	5 853 403	7 937 665
ST10	219	265	80 796 247	123 091 437	26	41	8 602 109	17 576 863

⁸ Tabela 13. nie uwzględnia danych dla konkursu SYMFONIA 2, ze względu na interdyscyplinarną specyfikę konkursu, w ramach którego wnioski oceniane były przez międzydziedzinowy Zespół Ekspertów. Tym samym przedstawianie danych dla wniosków złożonych w konkursie SYMFONIA 2 w podziale na poszczególne panele dyscyplin jest nieuzasadnione.

Wykres 35. Udział procentowy kobiet i mężczyzn wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r. w poszczególnych panelach dyscyplin⁹



⁹ Wykres 35. nie uwzględnia danych dla konkursu SYMFONIA 2, ze względu na interdyscyplinarność konkursu.

Analiza wieku autorów wniosków wskazuje, że udział procentowy osób do 35. roku życia wśród autorów wniosków składanych w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. wyniósł około 47%. Wśród laureatów osoby do 35. roku życia stanowiły 51% (tab. 14). Trzeba jednak zaznaczyć, że do określenia wieku autorów wniosków wykorzystano podawany we wnioskach numer PESEL, wobec czego zestawienie nie obejmuje osób nieposiadających numeru PESEL (obcokrajowców). Podane wartości są zatem niepełne i należy je traktować orientacyjnie. Niemniej jednak wnioski składane przez cudzoziemców stanowią około 1% wszystkich wniosków zarówno złożonych, jak i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r.

Znacząca reprezentacja osób do 35. roku życia wśród autorów wniosków wynika między innymi ze specyfiki oferty NCN, w której znajdują się konkursy skierowane do osób rozpoczynających karierę naukową, mieszczących się zazwyczaj we wskazanym powyżej przedziale wiekowym.

Wśród autorów wniosków złożonych w konkursach PRELUDIUM 6 i PRELUDIUM 7 osoby do 35. roku życia stanowiły łącznie około 95%, a wśród zakwalifikowanych do finansowania około 90%. W konkursach SONATA 6 i SONATA 7, wśród autorów wniosków złożonych, osoby do 35. roku życia stanowiły łącznie 74%, a wśród laureatów już niemal 80%. W konkursie FUGA, osoby do 35. roku życia wśród autorów wniosków złożonych stanowiły 80% a wśród zakwalifikowanych do finansowania – 86%. Natomiast w konkursie ETIUDA, z wyjątkiem dwóch osób, wszyscy laureaci to osoby w wieku do 35 lat (por. tab. 15).

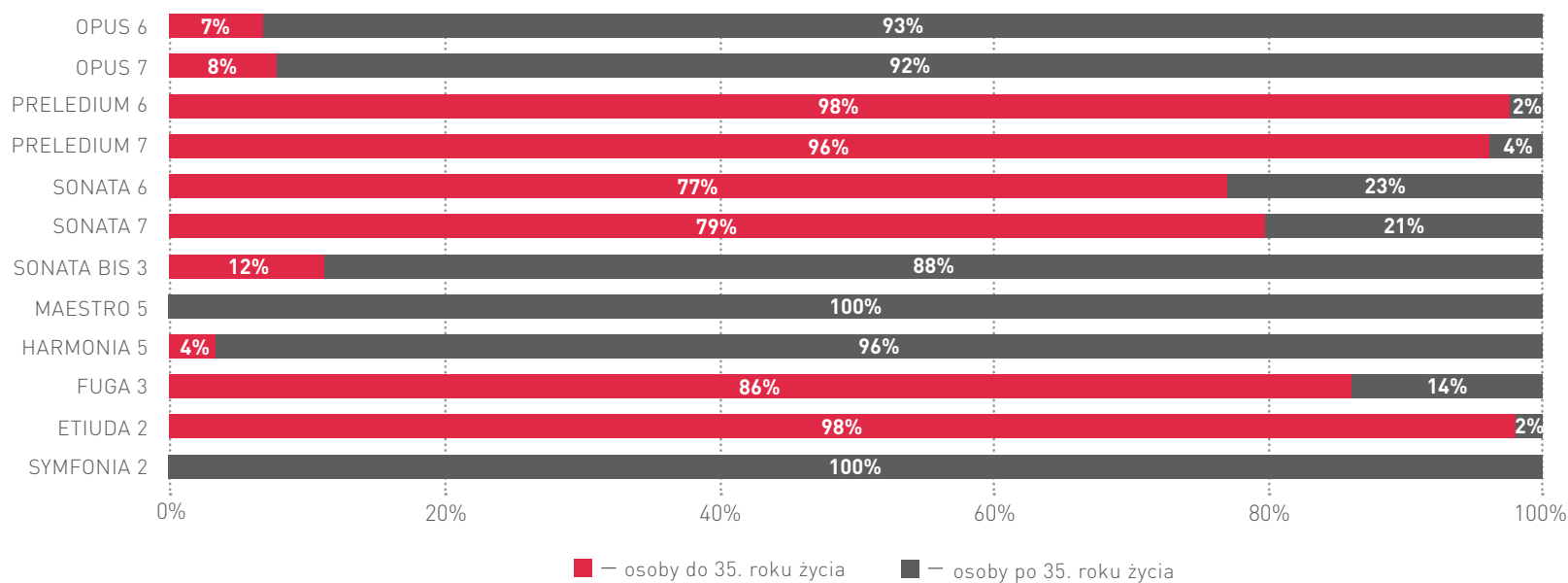
Tabela 14. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na wiek autorów wniosków

Wiek autora wniosku (kategorie wiekowe)	Liczba wniosków złożonych	Udział procentowy danej kategorii wiekowej	Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania	Udział procentowy danej kategorii wiekowej
do 25	300	3%	39	2%
26-30	2996	26%	570	32%
31-35	1997	18%	295	16%
36-40	1789	16%	263	15%
41-50	2012	18%	270	15%
51-60	1169	10%	178	10%
61-70	930	8%	146	8%
71-80	139	1%	26	1%
powyżej 80	20	0,2%	1	0,1%
Ogółem	11 352	100%	1 788	100%

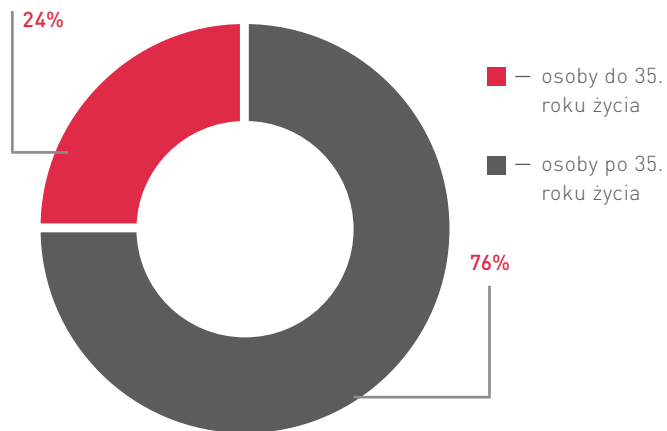
Tabela 15. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na wiek autorów wniosków

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
OPUS 6	134	2 225	26	361
OPUS 7	177	2 334	28	331
PRELUDIUM 6	1 588	94	282	7
PRELUDIUM 7	1 569	85	228	9
SONATA 6	650	286	103	31
SONATA 7	644	188	89	23
SONATA BIS 3	55	314	6	46
MAESTRO 5	0	140	0	9
HARMONIA 5	15	275	2	52
FUGA 3	165	42	43	7
ETIUDA 2	296	18	97	2
SYMFONIA 2	0	58	0	6

Wykres 36. Udział procentowy wniosków zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na wiek laureatów: do i po 35. roku życia



Wykres 37. Udział procentowy budżetu przeznaczanego na badania naukowe realizowane przez osoby do 35. roku życia w ogólnej kwocie finansowania przyznanej w konkursach NCN w 2014 r.

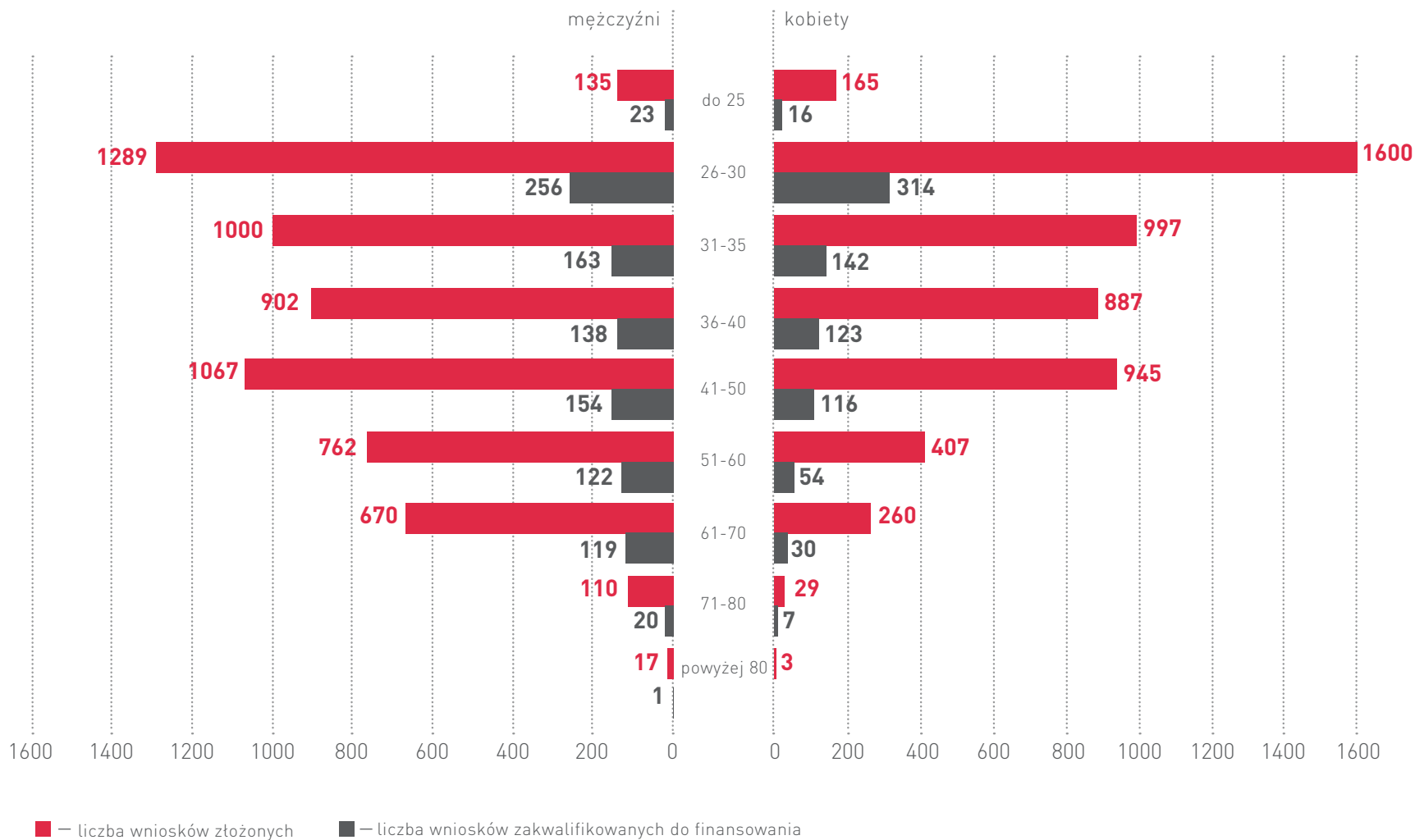


Wśród autorów wniosków powyżej 50. roku życia, zarówno w przypadku wniosków złożonych, jak i wniosków zakwalifikowanych do finansowania, zdecydowanie dominują mężczyźni. Prawidłowość tą zanotowano również w przypadku udziału kobiet i mężczyzn wśród autorów wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach NCN w 2014 r. [tab. 16, wyk. 38].

Tabela 16. Udział procentowy kobiet i mężczyzn w danej kategorii wiekowej wśród autorów wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r.

Wiek autora wniosku	Wnioski złożone				Wnioski zakwalifikowane do finansowania			
	Liczba kobiet	Liczba mężczyzn	% kobiet	% mężczyzn	Liczba kobiet	Liczba mężczyzn	% kobiet	% mężczyzn
poniżej 25	165	135	55%	45%	16	23	41%	59%
26-30	1 707	1 289	57%	43%	314	256	55%	45%
31-35	997	1 000	50%	50%	142	153	48%	52%
36-40	887	902	50%	50%	123	138	47%	53%
41-50	945	1 067	47%	53%	116	154	43%	57%
51-60	407	762	35%	65%	54	122	31%	69%
61-70	260	670	28%	72%	30	119	20%	80%
71-80	29	110	21%	79%	7	20	26%	74%
powyżej 80	3	17	15%	85%	0	1	0%	100%
Ogółem	5 400	5 952	48%	52%	802	986	45%	55%

Wykres 38. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na płeć i wiek autorów wniosków



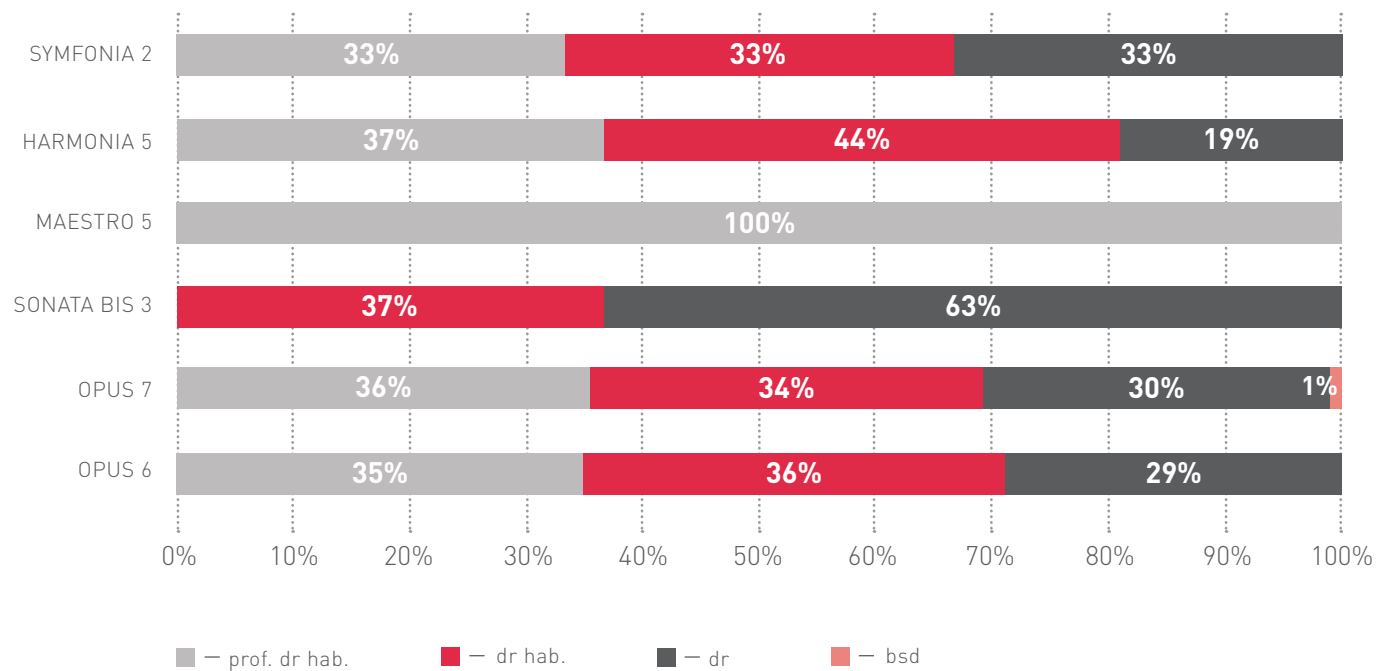
Wśród autorów wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursie HARMONIA 5 największy udział miały osoby ze stopniem doktora habilitowanego oraz tytułem profesora. Z kolei w konkursie SONATA BIS 3 zakwalifikowane wnioski składane były głównie przez osoby ze stopniem naukowym doktora lub doktora habilitowanego. Udział procentowy osób na danym etapie kariery naukowej wśród laureatów konkursów OPUS 6 i 7, z wyjątkiem osób nieposiadających stopnia naukowego doktora, rozłożył się mniej więcej równomiernie (por. tab. 17, wyk. 39).

Tabela 17. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na tytuł/stopień naukowy autorów wniosków¹⁰

	Tytuł/stopień naukowy autorów wniosków	Liczba wniosków złożonych	Udział procentowy w liczbie wniosków złożonych	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Udział procentowy w liczbie wniosków zakwalifikowanych
OPUS 6	prof. dr hab.	569	24%	135	35%
	dr hab.	878	37%	139	36%
	dr	914	39%	113	29%
	bsd	11	<1%	1	0%
	ogółem	2372	100%	388	100%
OPUS 7	prof. dr hab.	601	24%	131	36%
	dr hab.	972	38%	122	34%
	dr	943	37%	107	30%
	bsd	10	<1%	2	1%
	ogółem	2526	100%	362	100%
SONATA BIS 3	dr hab.	78	21%	19	37%
	dr	293	79%	33	63%
	ogółem	371	100%	52	100%
MAESTRO 5	prof. dr hab.	114	80%	9	100%
	dr hab.	24	17%	0	0%
	dr	4	3%	0	0%
	ogółem	142	100%	9	100%
HARMONIA 5	prof. dr hab.	85	29%	20	37%
	dr hab.	122	42%	24	44%
	dr	82	28%	10	19%
	bsd	1	1%	0	0%
	ogółem	290	100%	54	100%
SYMFONIA 2	prof. dr hab.	37	63%	2	33%
	dr hab.	15	25%	2	33%
	dr	7	12%	2	33%
	ogółem	59	100%	6	100%

¹⁰ Kategoria *bsd* oznacza autorów wniosków nieposiadających stopnia naukowego doktora („bez stopnia naukowego doktora”). W tej kategorii uwzględnione zostały m.in osoby z tytułem magistra, magistra inżyniera, lekarza medycyny czy lekarza weterynarii.

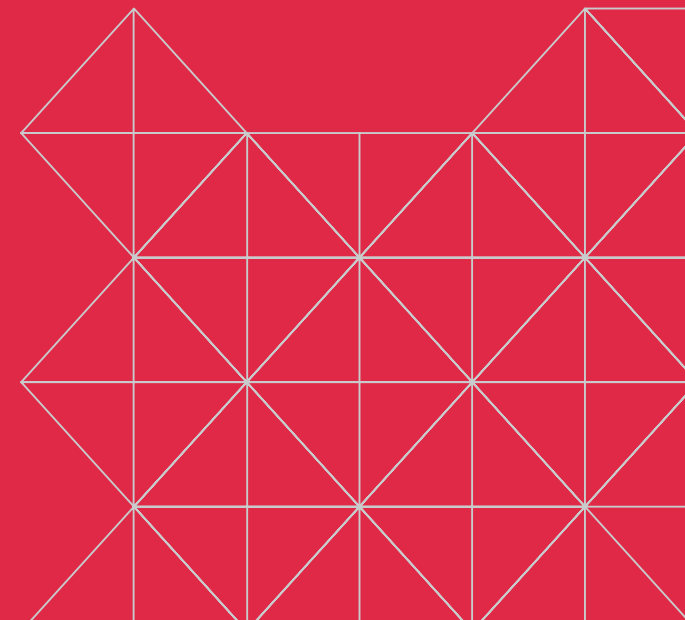
Wykres 39. Udział procentowy wniosków zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na tytuł/stożenie naukowy laureatów



Zarówno w zestawieniu, jak i na wykresie nie uwzględniono konkursów PRELUDIUM oraz ETIUDA, ponieważ wśród autorów wniosków złożonych w tych konkursach znalazły się wyłącznie osoby bez stopnia naukowego doktora, a także konkursów SONATA i FUGA, do których przystąpiły

głównie osoby ze stopniem naukowym doktora. W związku z powyższym dla tych konkursów przedstawienie rozkładu ze względu na stopień naukowy autorów wniosków nie miało uzasadnienia.

Wsparcie osób rozpoczynających kariere naukową

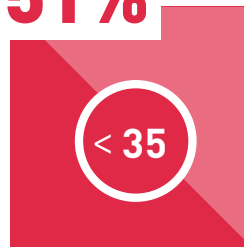


Wsparcie osób rozpoczynających karierę naukową

Jednym z ustawowych zadań NCN jest wspieranie naukowców rozpoczynających karierę naukową, czyli zgodnie z ustawą z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki, osób nieposiadających stopnia naukowego doktora lub osób, które nie wcześniej niż 5 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem o przyznanie środków finansowych na badania naukowe (...) uzyskały stopień naukowy doktora (przy czym do okresu tego nie wlicza się urlopu macierzyńskiego, urlopu na warunkach urlopu macierzyńskiego, dodatkowego urlopu macierzyńskiego, dodatkowego urlopu na warunkach urlopu macierzyńskiego, urlopu ojcowskiego, urlopu rodzicielskiego i urlopu wychowawczego udzielonych na zasadach określonych w przepisach Kodeksu pracy).

W ofercie konkursowej NCN znajdują się cztery konkursy przeznaczone dla osób rozpoczynających karierę naukową, tj.: PRELUDIUM, SONATA, FUGA, ETIUDA. W 2014 r. ogłoszono sześć konkursów skierowanych do osób rozpoczynających karierę naukową (PRELUDIUM 7 i 8, SONATA 7 i 8, oraz FUGA 4 i ETIUDA 3) i rozstrzygnięto sześć takich konkursów (PRELUDIUM 6 i 7, SONATA 6 i 7 oraz FUGA 3 i ETIUDA 2). W konkursach rozstrzygniętych w 2014 r. do finansowania zakwalifikowano w sumie 933 wnioski na łączną sumę ponad 181 mln zł (co stanowiło 24% kwoty przyznanej wnioskowi zakwalifikowanym do finansowania w 2014 r.).

51%



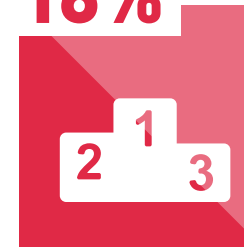
osoby do 35. roku życia
wśród laureatów
konkursów NCN
rozstrzygniętych w 2014 r.

24%



finansowanie dla osób
rozpoczynających karierę
naukową w łącznej kwocie
przyznanej w 2014 r.

16%



liczbowy wskaźnik
sukcesu w konkursach dla
osób rozpoczynających
karierę naukową

16%



finansowy wskaźnik
sukcesu w konkursach dla
osób rozpoczynających
karierę naukową

933



wnioski zakwalifiko-
wane do finansowania
w konkursach dla osób
rozpoczynających karierę
naukową

PONAD

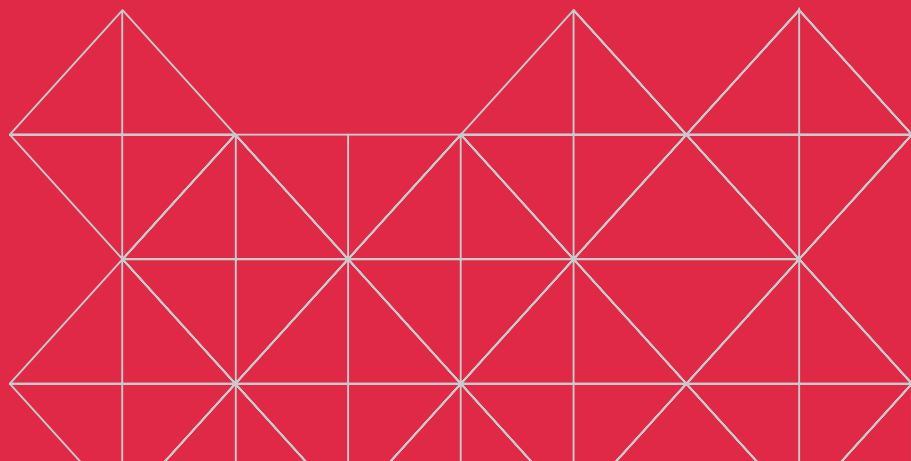
181 MLN ZŁ



dla wniosków zakwalifiko-
wanych do finansowania
w konkursach dla osób
rozpoczynających karierę
naukową



Charakterystyka wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r.



Czas trwania projektów, stypendiów i staży NCN

- najdłuższe projekty realizowane są w ramach konkursów MAESTRO (średnio 4,6 roku), SONATA BIS (4,3 roku) oraz SYMFONIA (4,8 roku);
- najkrótsze są projekty badawcze finansowane w ramach konkursu PRELUDIUM (trwają średnio ok. dwóch lat) oraz stypendia realizowane w ramach konkursu ETIUDA 1 (trwają średnio około roku).

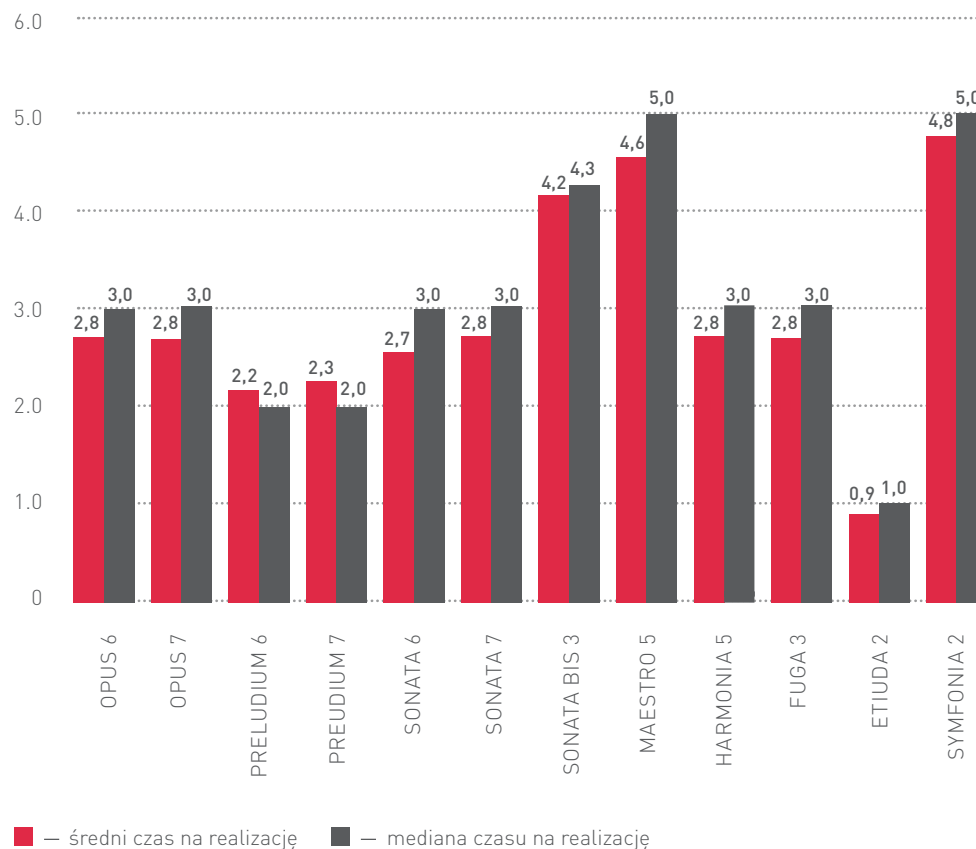
Projekty składane w trzech grupach nauk oraz 25 panelach dziedzinowych są różnorodne pod względem tematyki, czasu trwania (wykr. 40), liczby wykonawców oraz wysokości planowanych kosztów (wykr. 41). W warunkach każdego z konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r. określono maksymalny czas trwania finansowanych projektów, stypendiów i staży podoktorskich. Projekty w konkursach MAESTRO 5, SONATA BIS 3 oraz SYMFONIA 2 mogą trwać nie dłużej niż 60 miesięcy. Projekty badawcze w pozostałych konkursach i staże podoktorskie w konkursie FUGA 3 nie mogą przekroczyć 36 miesięcy, natomiast czas, na który przyznawane są stypendia ETIUDA 2 wynosi maksymalnie 12 miesięcy (przy czym 6-miesięczny staż w ramach stypendium może być zrealizowany podczas 12 miesięcy od zakończenia pobierania stypendium)¹¹.

W przypadku konkursów HARMONIA, OPUS, PRELUDIUM, SONATA oraz FUGA minimalny czas trwania projektu lub stażu wynosi 12 miesięcy, natomiast w pozostałych konkursach (tj. SONATA BIS, MAESTRO oraz SYMFONIA) minimalny czas trwania projektów badawczych nie może być krótszy niż 36 miesięcy. Należy zauważyć, że projekty realizowane w ramach konkursów SONATA BIS 3, SYMFONIA 2 oraz konkursu MAESTRO 5 są dwuetapowe. Pierwszy etap może trwać 36 miesięcy,

¹¹ W tabeli 20 w aneksie przedstawiono podstawowe różnice pomiędzy warunkami poszczególnych konkursów w zakresie dopuszczalnego czasu trwania, wysokości finansowania, możliwości zakupu aparatury naukowo-badawczej oraz regulacji dotyczących dopuszczalnej wysokości kosztów pośrednich.

drugi natomiast 24 miesiące. Warunkiem przedłużenia projektu na okres drugiego etapu jest pozytywna ocena jego realizacji w okresie pierwszych 30 miesięcy dokonana przez Zespół Ekspertów.

Wykres 40. Średni zaplanowany czas na realizację projektu badawczego, stypendium lub stażu podoktorskiego w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. (wartości średniej i mediany podane w latach)



Koszty w projektach, stypendiach i stażach NCN

W regulaminie konkursów HARMONIA 5, OPUS 6, OPUS 7 oraz SONATA 6, SONATA 7 nie przewidziano formalnych ograniczeń związanych z wysokością przyznawanego finansowania. Natomiast w pozostałych typach konkursów wprowadzono maksymalny, a w przypadku konkursów MAESTRO 5 i SYMFONIA 2 również minimalny próg finansowania dla jednego wniosku. Za wyjątkiem konkursu SYMFONIA, wnioskowana kwota nie mogła podlegać późniejszym zmianom – zarówno w trakcie procesu oceny, jak i na etapie podpisywania umowy. Szczegółowe informacje na temat warunków oraz danych finansowych dotyczących poszczególnych konkursów i paneli zostały umieszczone w aneksie.

Projekty badawcze w konkursach MAESTRO musiały mieścić się w przedziale od 500 tys. zł (HS) lub 1 mln zł (NZ i ST) do 3 mln zł. Natomiast dla konkursu SONATA BIS obowiązywał maksymalny pułap finansowania w wysokości 1,5 mln zł.

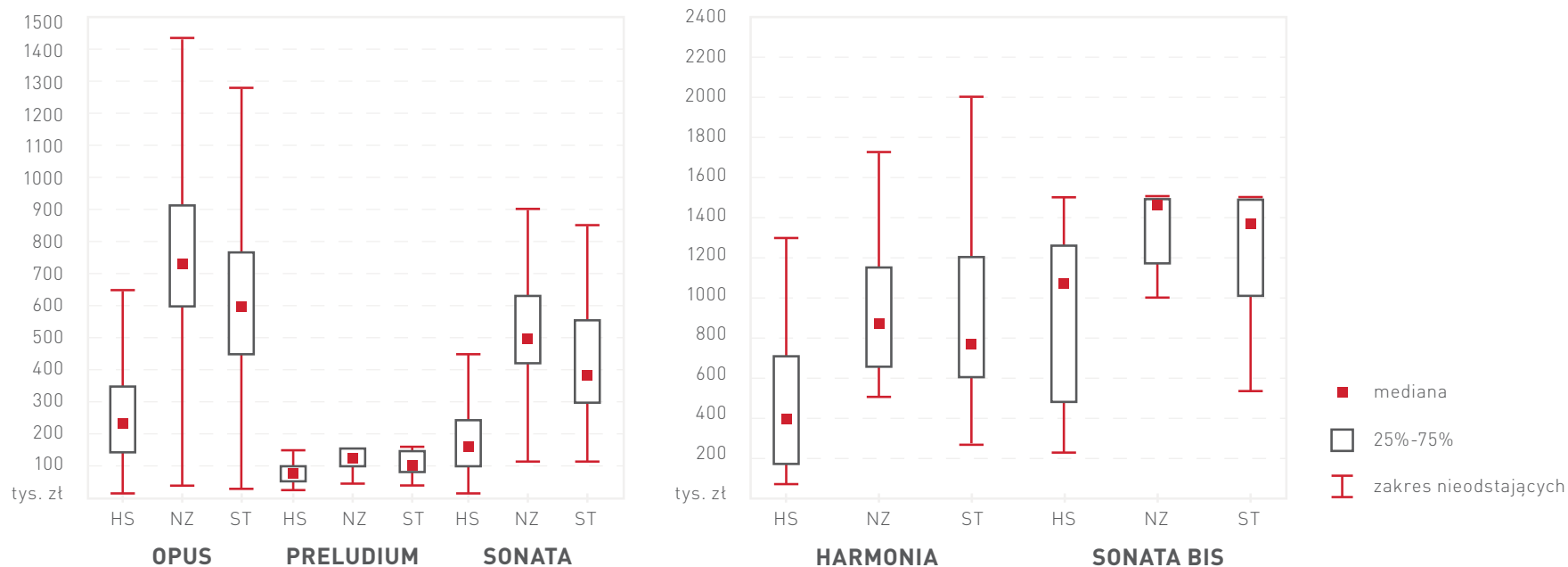
Konkurs FUGA 3 na krajowe staże po uzyskaniu stopnia naukowego doktora dopuszczał finansowanie projektów o maksymalnej wysokości 468 tys. zł (grupa nauk HS) oraz 612 tys. zł (grupy nauk NZ i ST).

W konkursie ETIUDA 2 wnioskodawcy mogli ubiegać się o finansowanie 12-miesięcznego stypendium w wysokości 3 tys. zł miesięcznie, a także o pokrycie kosztów związanych z trwającym od 3 do 6 miesięcy stażem w zagranicznym ośrodku naukowym w zryczałtowanej kwocie w wysokości 9000 zł miesięcznie¹² oraz o środki finansowe na pokrycie kosztów podróży (w obie strony) do zadeklarowanego ośrodka naukowego, będącego miejscem stażu zagranicznego¹³. Po uwzględnieniu najwyższych wartości procentowego wskaźnika korekcyjnego dla kraju, miejsca odbycia stażu zagranicznego maksymalna wartość finansowania w konkursie ETIUDA mogła wynieść niemal 130 tys. zł.

¹² Kwota skorygowana o procentowy wskaźnik korekcyjny dla danego kraju zgodnie z wartościami zamieszczonymi w tabelach będących załącznikiem nr 1 do ogłoszenia w sprawie konkursu ETIUDA 2 dostępnym pod adresem: http://ncn.gov.pl/userfiles/file/konkursy_ogloszone_2013-12-16/etiuda-zal1.pdf

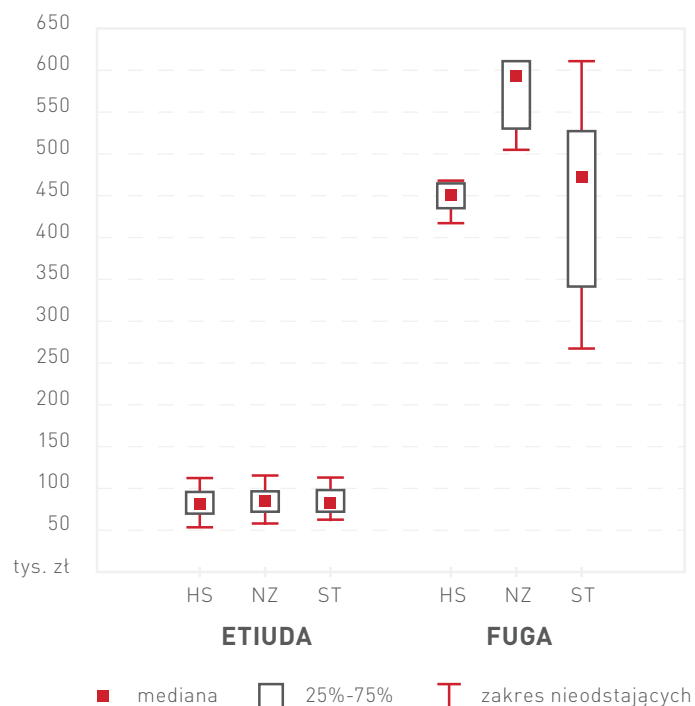
¹³ Koszty podróży w zryczałtowanej kwocie w wysokości od 1000 zł do 10 000 zł, w zależności od odległości między miejscem zamieszkania, a zagranicznym ośrodkiem naukowym, zgodnie ze stawkami zawartymi w załączniku nr 2 do ogłoszenia w sprawie konkursu ETIUDA 2 dostępnym pod adresem: http://ncn.gov.pl/userfiles/file/konkursy_ogloszone_2013-12-16/etiuda-zal3.pdf

Wykres 41. Wysokość finansowania projektów badawczych, stypendiów, staży podoktorskich wyłonionych w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r.¹⁴



¹⁴ Na wykresach skrzynkowych wewnątrz prostokątów (czerwonymi kwadracikami) 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 (skrzynki) wyznacza kwartył dolny, a górna podstawa kwartył górny. Między kwartyłami znajduje się środkowe 50% wartości danej zmiennej. Końce wąsów doczepionych do prostokąta wyznaczają odpowiednio najniższą i najwyższą obserwowaną wartość, które nie odstają od pozostałych. Na wykresach pominięto

wartości nietypowe i ekstremalne. Przy interpretacji wykresów skrzynkowych należy zwrócić uwagę między innymi na położenie i rozmiar skrzynki (pudełko, prostokąta) oraz na długość wąsów: im pudełko bardziej przesunięte w kierunku wyższych wartości, tym większa przeciętna wartość zmiennej (w tym przypadku wysokość przyznanego finansowania); im wyższe pudełko, tym większe zróżnicowanie wartości zmiennej w dwóch środkowych ćwiartkach rozkładu, a im dłuższe wąsy, tym większa zmienność w skrajnych ćwiartkach. Ponadto niesymetryczne położenie mediany wewnątrz prostokąta oraz różna długość wąsów świadczą o asymetrii rozkładu empirycznego.



Analiza mediany wartości projektów zakwalifikowanych do finansowania wskazuje, że:

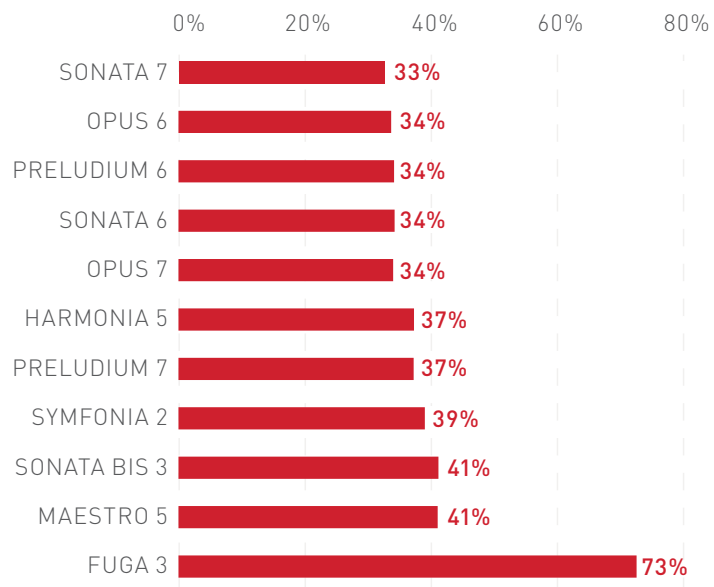
- w obydwu edycjach konkursów OPUS i SONATA, dla których nie obowiązywały ograniczenia dotyczące maksymalnej wysokości wnioskowanej kwoty najwyższą wartość miały projekty finansowane w grupach nauk NZ, a następnie ST;
- podobnie, w konkursie HARMONIA najwyższą wartość miały projekty finansowane w grupach nauk ST i NZ¹⁵.

Finansowanie przyznane projektom zakwalifikowanym w konkursach rozstrzygniętych w 2014 r. uwzględniało również koszty wynagrodzeń przeznaczonych dla kierowników projektów badawczych, osób realizujących staże poddoktorskie w ramach konkursu FUGA, stypendia doktorskie w ramach konkursu ETIUDA oraz pozostałych wykonawców (wykr. 42).

W realizację projektów badawczych, staży poddoktorskich oraz stypendiów doktorskich wyłonionych do finansowania w 2014 r. zaangażowanych zostało – wg danych zawartych we wnioskach co najmniej 7322 wykonawców, w tym 1804 kierowników projektów i wykonawców (w tej liczbie zawarta jest również kategoria „wykonawca zbiorowy”) staży poddoktorskich oraz laureatów konkursu ETIUDA. Najbardziej zróżnicowane mogło być zaangażowanie kierowników lub wykonawców w realizację projektu badawczego, podczas gdy warunki konkursów ETIUDA i FUGA przewidywały finansowanie jedynie dla stypendystów lub stażystów. Deklarowane we wnioskach zaangażowanie kierowników projektów oraz wykonawców zróżnicowane było przede wszystkim ze względu na przyjętą formę zatrudnienia (osoby zatrudniano zarówno na pełny etat, część etatu bądź w ramach umów cywilnoprawnych), jak również ze względu na skalę i zakres udziału w projekcie (począwszy od osób zaangażowanych w czasie trwania kilkuletnich projektów, poprzez wykonawców kilkumiesięcznych zadań badawczych, skończywszy na wykonawcach niewielkich, krótkoterminowych prac).

¹⁵ Na wykresach nie przedstawiono rozkładu wysokości finansowania projektów badawczych w konkursie MAESTRO 5, ze względu na małą liczbę zakwalifikowanych wniosków, w tym tylko jeden w grupie nauk HS oraz żaden w grupie NZ.

Wykres 42. Udział wynagrodzeń w kwocie przyznanej na realizację projektów zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r.

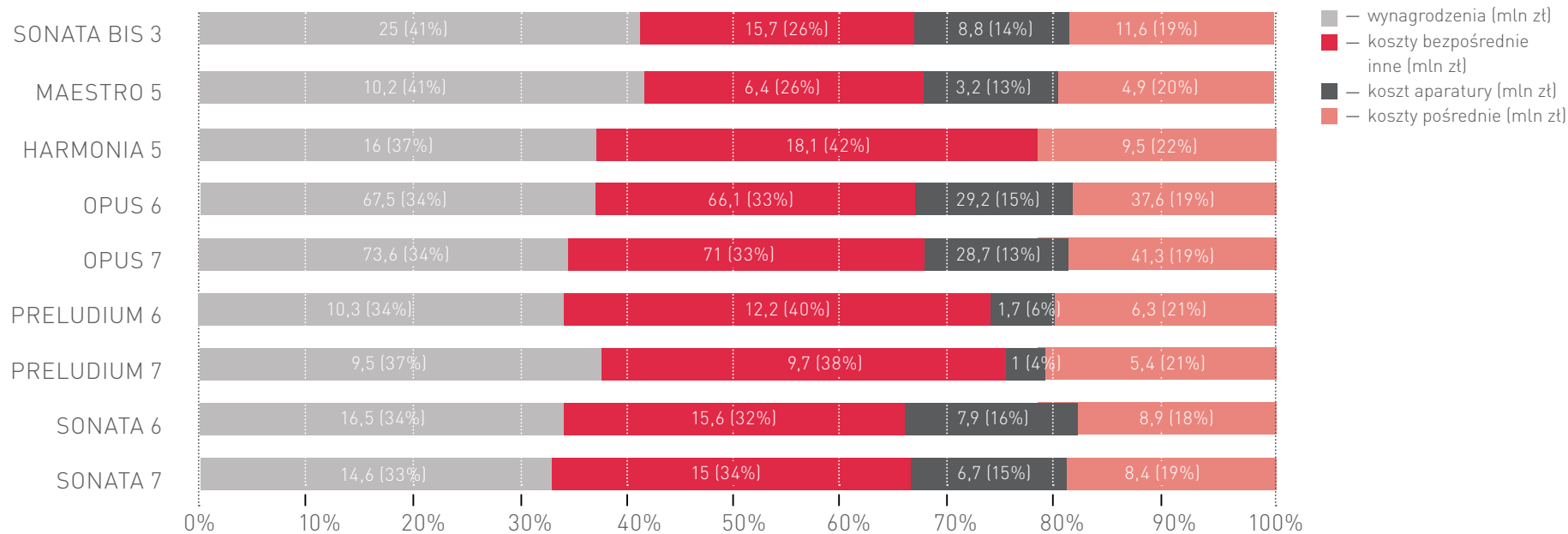


- Konkurs FUGA 3 charakteryzuje się wprawdzie znacznym udziałem procentowym kwot wynagrodzeń w kosztorysie, ale ze względu na specyficzne warunki tego konkursu, które zakładały głównie finansowanie wynagrodzeń w trakcie trwania stażu, należy ten konkurs rozpatrywać odrębnie.
- Zauważono, że największy udział wynagrodzeń występuje w konkursach MAESTRO 5 (41%), SONATA BIS 3 (41%).
- We wnioskach finansowanych w pozostałych typach konkursów wysokość wynagrodzeń kształtuje się na poziomie pomiędzy 30% a 40%.

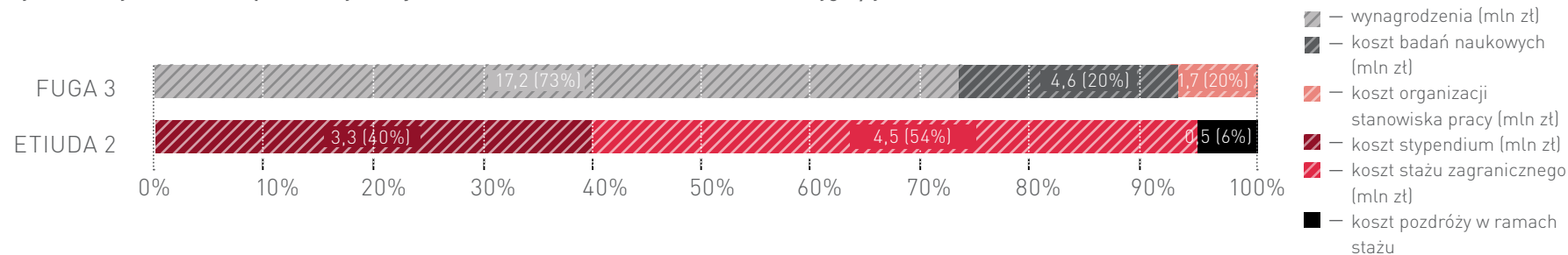
Spoglądając na udział procentowy poszczególnych rodzajów kosztów w różnych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. (wykr. 43), warto pamiętać, że w konkursie HARMONIA 5 wnioskowanie o finansowanie aparatury naukowo-badawczej nie było dopuszczalne.

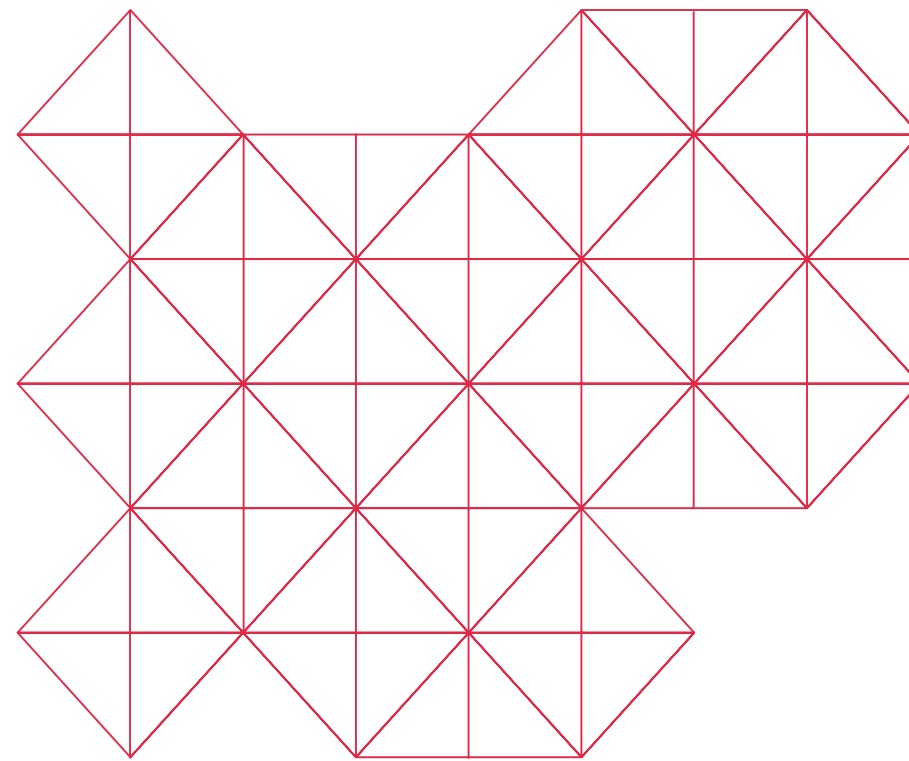
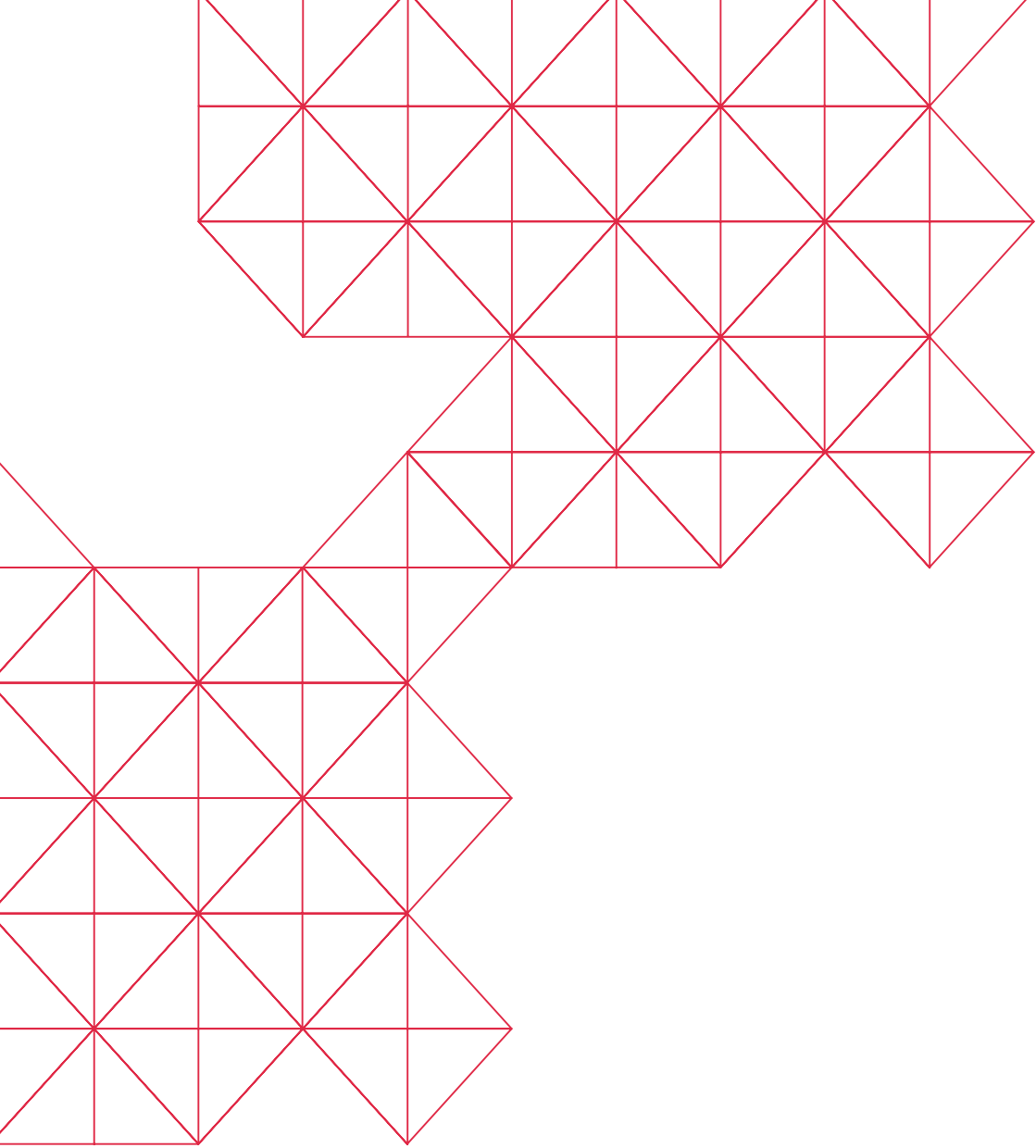
W konkursach FUGA 3 i ETIUDA 2 występują charakterystyczne rodzaje kosztów, różne od kategorii kosztów w pozostałych konkursach. W konkursie FUGA 3, za wyjątkiem kosztów wynagrodzeń wnioskodawcy, były to „środki na realizację badań naukowych” oraz „środki dla jednostki na zorganizowanie stanowiska pracy”. W konkursie ETIUDA 2 kategorie kosztów obejmowały „stypendium doktorskie”, „środki finansowe na pokrycie kosztów stażu w zagranicznym ośrodku naukowym” oraz „środki finansowe na pokrycie kosztów podróży do ośrodka naukowego będącego miejscem odbywania stażu” (wykr. 44).

Wykres 43. Wysokość i udział procentowy rodzajów kosztów w poszczególnych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. (oprócz konkursów ETIUDA 2, FUGA 3, SYMFONIA 2)

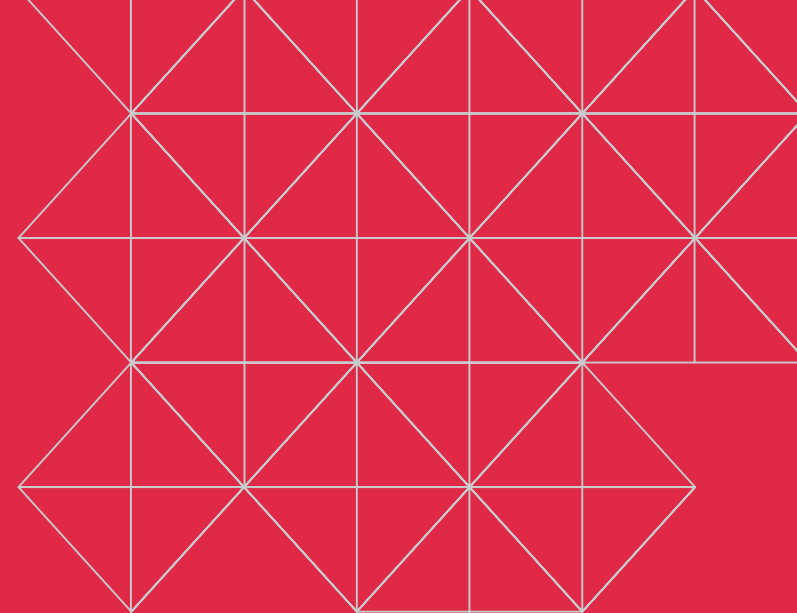


Wykres 44. Wysokość i udział procentowy rodzajów kosztów w konkursach FUGA i ETIUDA rozstrzygniętych w 2014 r.





Współpraca międzynarodowa



Współpraca międzynarodowa

Współpraca międzynarodowa w NCN jest realizowana przede wszystkim poprzez:

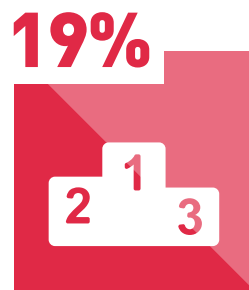
- ogłaszanie konkursów międzynarodowych w ramach konsorcjów, sieci lub we współpracy z zagraniczną instytucją,
- nawiązywanie współpracy z międzynarodowymi sieciami, stowarzyszeniami i instytucjami,
- ogłaszanie konkursów krajowych na międzynarodowe projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej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

W 2014 r. NCN ogłosiło trzy konkursy międzynarodowe, a cztery rozstrzygnęło. W 2014 r. do finansowania w międzynarodowych konkursach na projekty badawcze zostały zakwalifikowane trzy wnioski. Naukowcy z Polski otrzymali granty w konkursach: *Heterogenous Distributed Computing*, ogłoszonym przez NCN wraz z siecią CHIST-ERA, *Cross-Disease Analysis of Pathways related to Neurodegenerative Diseases*, ogłoszonym przez NCN wraz z siecią JPND, oraz *Welfare State Futures* ogłoszonym przez konsorcjum NORFACE, którego członkiem jest NCN.

W 2014 r. Narodowe Centrum Nauki rozstrzygnęło również konkurs HARMONIA 5 na projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej, w którym do finansowania zostały zakwalifikowane 54 wnioski. Wśród nich zdecydowana większość (91%) realizowana jest w ramach współpracy międzynarodowej nawiązanej bezpośrednio z partnerem lub partnerami z zagranicznych instytucji naukowych. Tylko jeden projekt finansowany w ramach konkursu HARMONIA dotyczy współpracy w ramach programów lub inicjatyw międzynarodowych ogłaszanych we współpracy wielostronnej, a 4 realizowane będą przy wykorzystaniu

przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urzędzeń badawczych. Laureaci konkursu HARMONIA najczęściej nawiązują współpracę ze środowiskiem naukowym z takich krajów jak: Stany Zjednoczone, Niemcy, Wielka Brytania, Francja, czy Włochy (wykr. 45).

Podstawowe statystyki dotyczące współpracy międzynarodowej NCN w 2014 r.



liczbowy wskaźnik sukcesu w konkursie HARMONIA 5



finansowanie dla wniosków zakwalifikowanych w konkursie HARMONIA 5



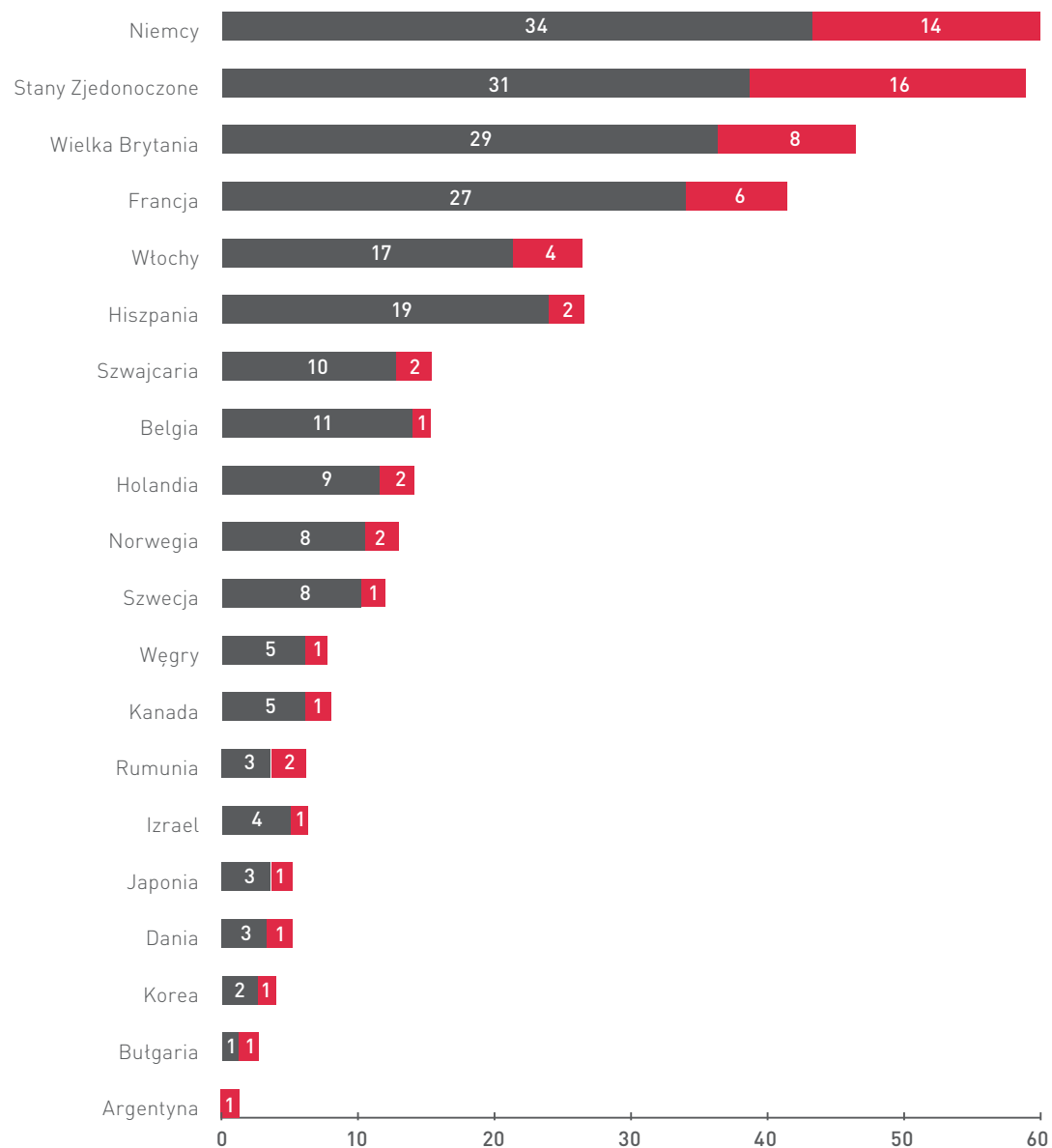
partnerzy zagraniczni z 20 różnych krajów zaangażowani w projektach badawczych finansowanych w konkursie HARMONIA 5

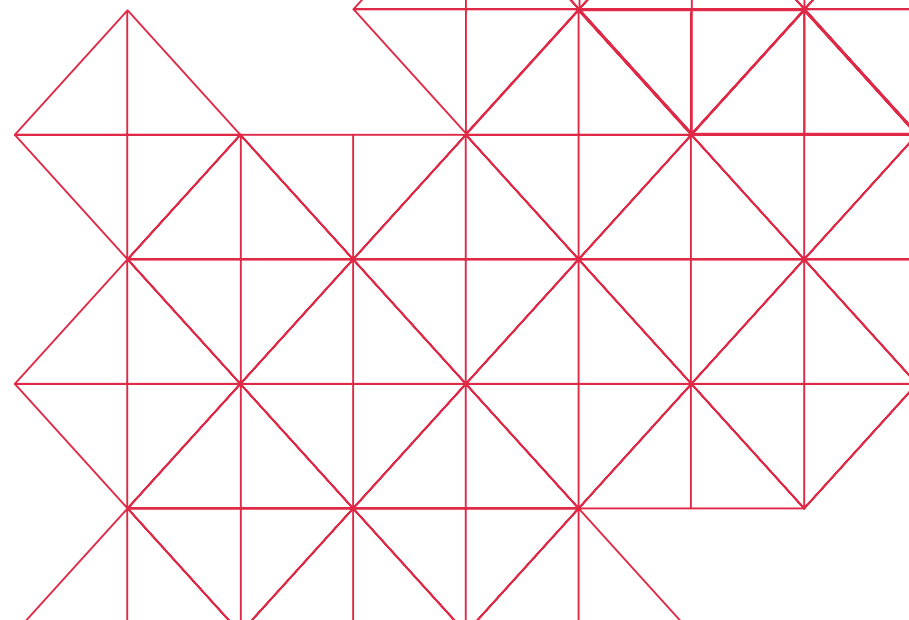
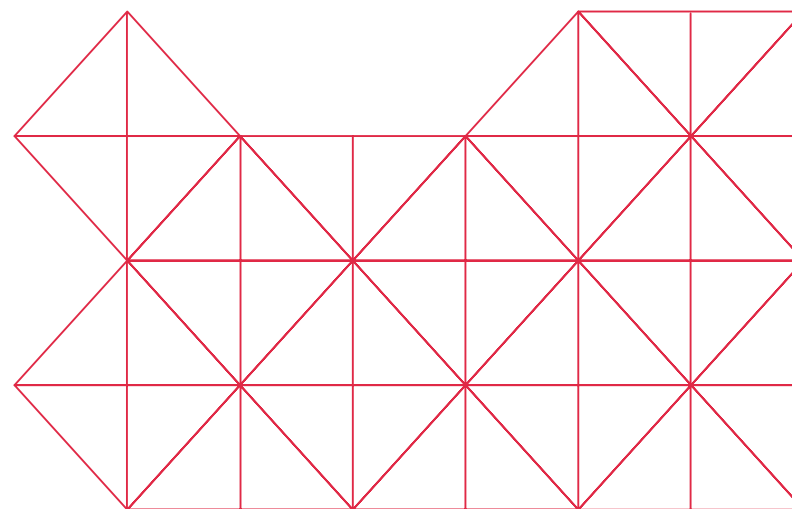
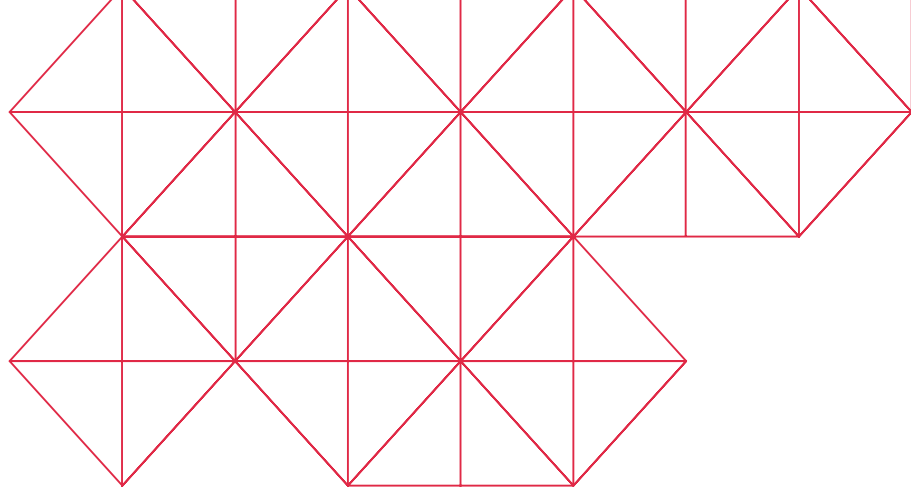


projekty badawcze polskich wnioskodawców zakwalifikowane do finansowania w konkursach międzynarodowych rozstrzygniętych w 2014 r.

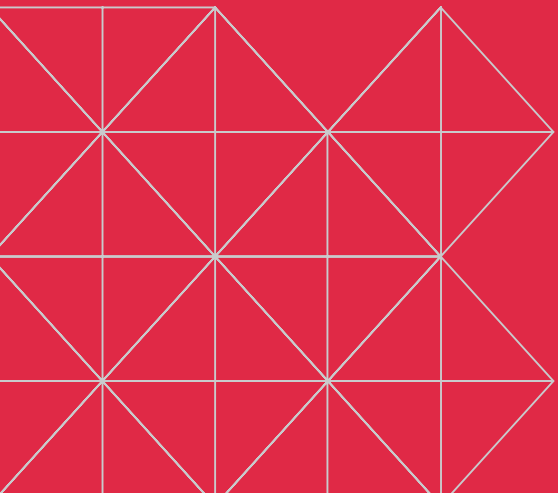
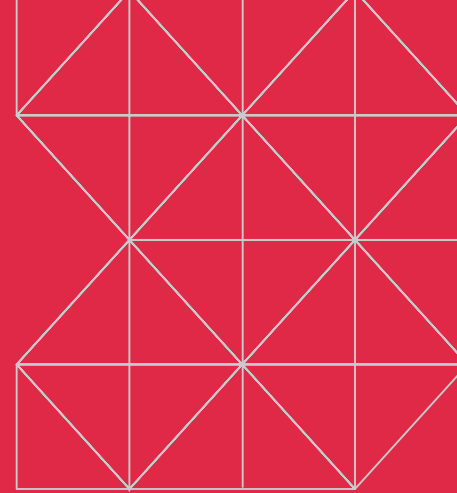
Wykres 45. Kraj pochodzenia partnera zagranicznego w konkursie HARMONIA 5

■ — niezakwalifikowane wnioski
 ■ — zakwalifikowane wnioski





Eksperci NCN



Eksperci NCN

W 2014 r. w proces oceny wniosków złożonych w konkursach NCN zaangażowanych było:

- 967 ekspertów wewnętrznych, przy czym należy zaznaczyć, że liczba ta oznacza liczbę ekspertów zaangażowanych w każdą z edycji łącznie, bez podziału ekspertów na rozpoczynających i kontynuujących pracę jako członkowie Zespołów Ekspertów w kolejnych edycjach;
- 9226 ekspertów zewnętrznych, w tym 4035 ekspertów zagranicznych, co stanowiło 62% wszystkich ekspertów zewnętrznych.

W roku 2014 wykonano 5288 recenzji zagranicznych, co stanowiło 57% wszystkich wykonanych recenzji. W porównaniu z 2013 r. obserwujemy wzrost zaangażowania ekspertów zagranicznych w procesie oceny wniosków składanych w konkursach NCN. W roku ubiegłym eksperci zagraniczni stanowili 40% ekspertów zewnętrznych uczestniczących w procesie oceny wniosków na drugim etapie oceny merytorycznej. Wyższy udział ekspertów zagranicznych jest zauważalny w poszczególnych grupach nauk, przy czym w przypadku grupy NZ osiągnął on 90% wszystkich ekspertów zewnętrznych zaangażowanych w proces oceny wniosków (por. tab. 18).

Recenzje zagraniczne najliczniej pozyskuje się ze Stanów Zjednoczonych, Wielkiej Brytanii, Niemiec, a w dalszej kolejności z Włoch, Francji i Hiszpanii (wykr. 46).

Tabela 18. Liczba ekspertów zewnętrznych, w tym zagranicznych, zaangażowanych w proces oceny projektów oraz liczba wykonanych recenzji zagranicznych w 2014 r.

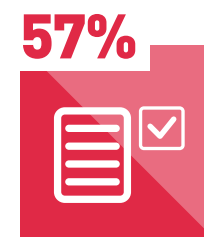
Grupy nauk/ panele	Liczba ocen ekspertów zewnętrznych	Liczba ocen ekspertów zagranicznych	% ocen wykonanych przez ekspertów zagranicznych	Liczba ekspertów zewnętrznych	Liczba ekspertów zagranicznych	% ekspertów zagranicznych
HS	2 948	1 046	35%	1768	662	37%
NZ	2 722	2 429	89%	2 351	2 113	90%
ST	3 556	1 813	51%	2 388	1 270	53%
SYMFONIA	55	54	98%	52	51	98%
OGÓŁEM	9 226	5 288	57%	6 482	4 035	62%



eksperti zewnętrzni zaangażowani w proces oceny wniosków



ekspertów zewnętrznych zaangażowanych w proces oceny wniosków to eksperci z zagranicy

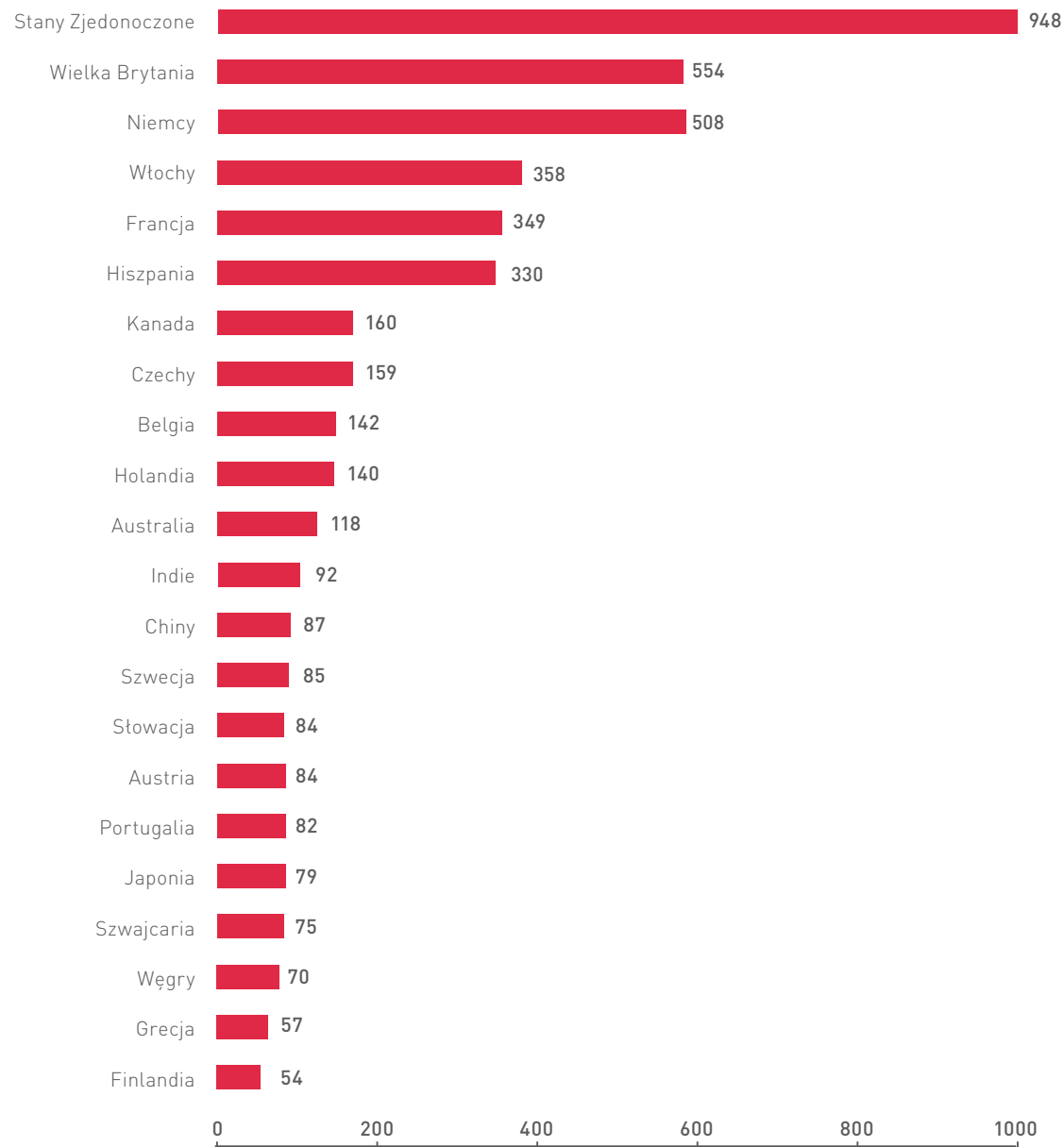


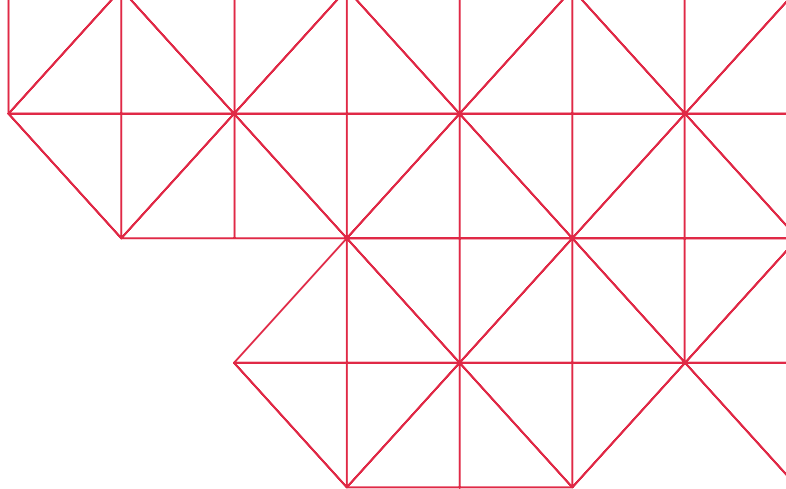
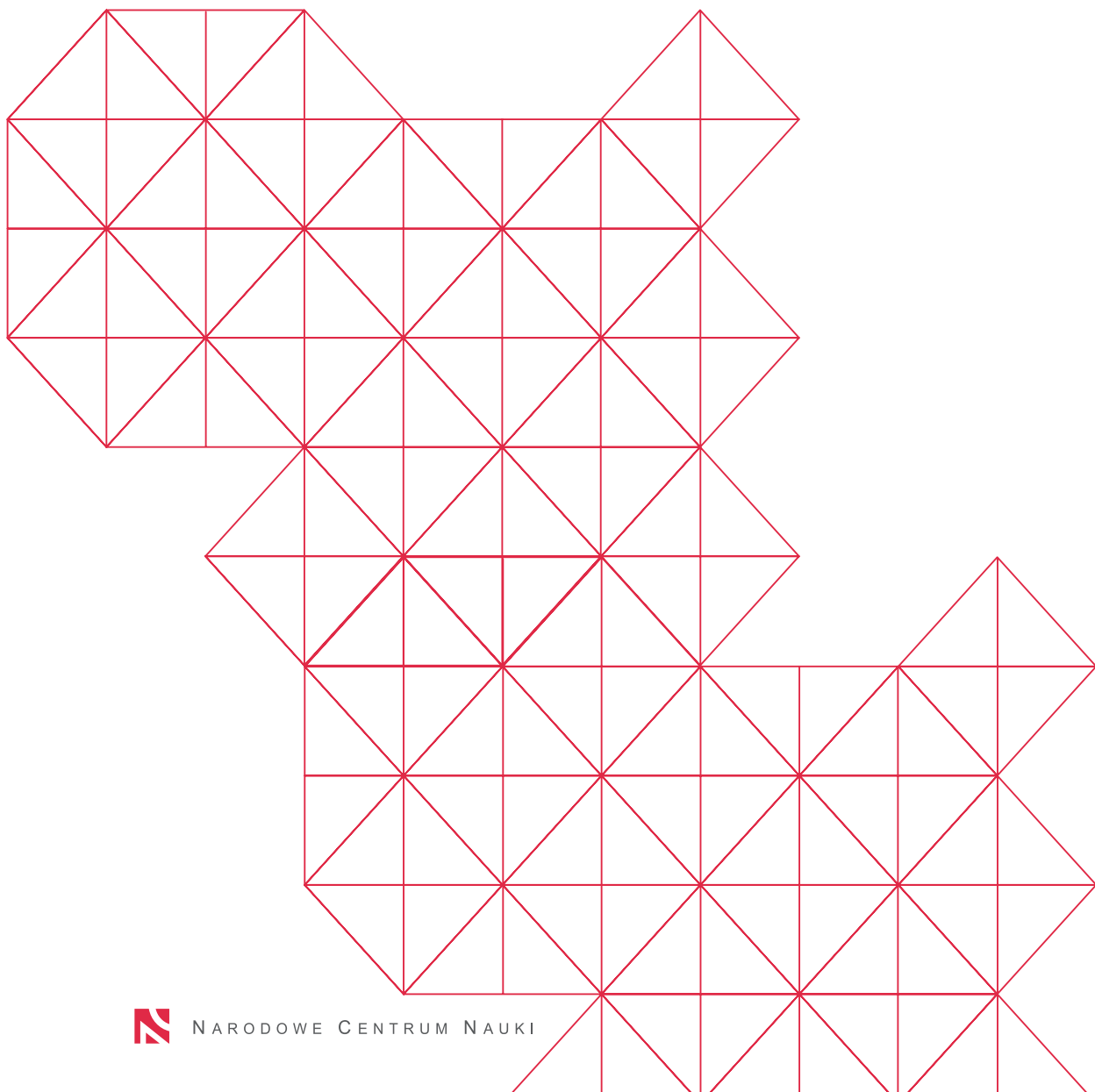
oceny wykonane przez ekspertów zagranicznych na II etapie oceny merytorycznej wniosków



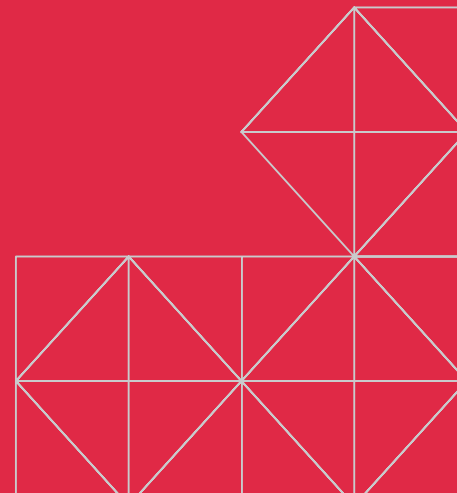
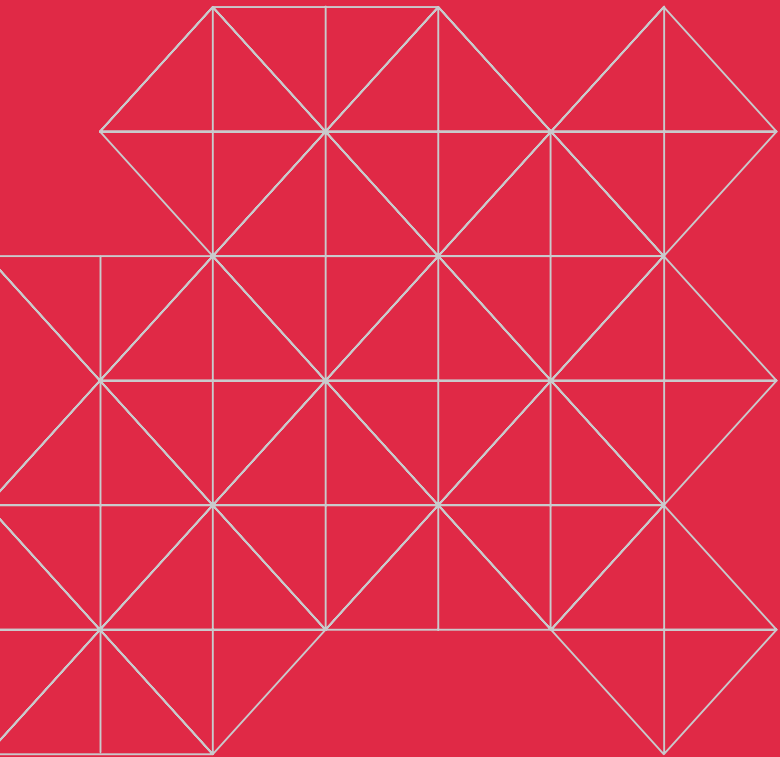
eksperti zagraniczni z ponad 60 krajów zaangażowani w proces oceny wniosków

Wykres 46. Liczba wykonanych recenzji zagranicznych w podziale na kraje pochodzenia ekspertów zagranicznych (powyżej 50 recenzji)





Aneks



Aneks

Tabela 19. Jednostki naukowe, którym przyznano finansowanie dla największej liczby projektów badawczych, staży i stypendiów w poszczególnych typach konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r. wraz z wysokością przyznanego finansowania.

Jednostka	Liczba zakwalifikowanych wniosków	Wartość zakwalifikowanych wniosków (zł)
OPUS 6 i 7 ogółem	750	415 040 181
Uniwersytet Warszawski	75	34 855 381
Uniwersytet Jagielloński	63	33 511 257
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	42	19 495 315
Uniwersytet Wrocławski	27	13 997 193
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	23	8 223 060
PRELUDIUM 6 i 7 ogółem	532	55 928 885
Uniwersytet Jagielloński	68	6 662 981
Uniwersytet Warszawski	68	6 649 090
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	24	2 677 694
Uniwersytet Wrocławski	19	1 773 367
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	16	1 809 842
SONATA 6 i 7 ogółem	250	93 507 744
Uniwersytet Warszawski	26	7 708 217
Uniwersytet Jagielloński	24	8 691 678
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	14	4 235 459
Uniwersytet Wrocławski	12	3 971 156
Politechnika Wroclawska	8	4 658 538

Jednostka	Liczba zakwalifikowanych wniosków	Wartość zakwalifikowanych wniosków (zł)
SONATA BIS 3 ogółem	52	61 131 340
Uniwersytet Jagielloński	9	9 609 530
Uniwersytet Warszawski	6	8 240 314
Politechnika Wroclawska	6	7 238 540
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	4	5 155 840
Szkola Wyższa Psychologii Społecznej w Warszawie	3	2 454 755
MAESTRO 5 ogółem	9	24 684 965
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	2	5 045 059
Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN	1	2 985 349
Politechnika Wroclawska	1	2 961 080
Uniwersytet Jagielloński	1	2 923 200
Instytut Nauk Geologicznych PAN	1	2 913 852
Uniwersytet Wroclawski	1	2 783 590
Uniwersytet Warszawski	1	2 716 000
Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego PAN	1	2 356 835
HARMONIA 5 ogółem	54	43 646 168
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	7	5 231 770
Uniwersytet Warszawski	5	4 529 456
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	3	2 063 316
Uniwersytet Jagielloński	3	2 042 779
FUGA 3 ogółem	51	23 591 136
Uniwersytet Warszawski	11	5 010 511
Uniwersytet Wroclawski	5	2 592 000
Uniwersytet Jagielloński	4	1 993 500
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	4	1 679 625

Jednostka	Liczba zakwalifikowanych wniosków	Wartość zakwalifikowanych wniosków (zł)
ETIUDA 2	100	8 324 024
Uniwersytet Jagielloński	16	1 357 483
Uniwersytet Warszawski	10	815 726
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	7	602 739
Uniwersytet Wrocławski	6	478 319

Tabela 20. Zestawienie podstawowych informacji o warunkach konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r.

Konkurs	Wysokość finansowania	Czas realizacji	Liczba wykonawców	Zakup aparatury naukowo-badawczej	Koszty pośrednie
OPUS 6	brak ograniczeń	min. 12 m-cy, maks. 36 m-cy	brak ograniczeń	koszt zakupu pojedynczego aparatu naukowo-badawczego w działach nauk ST i NZ nie może przekroczyć 500 tys. zł, w dziale nauk HS – 150 tys. zł oraz 1 tys. zł miesięcznie na zorganizowanie stanowiska pracy	nie więcej niż 30% kosztów bezpośrednich, z wyłączeniem kosztów aparatury
OPUS 7	brak ograniczeń	min. 12 m-cy, maks. 36 m-cy	brak ograniczeń	koszt zakupu pojedynczego aparatu naukowo-badawczego w dziale nauk ST i NZ nie może przekroczyć 500 tys. zł, w dziale nauk HS - 150 tys. zł oraz 1 tys. zł miesięcznie na zorganizowanie stanowiska pracy	nie więcej niż 30% kosztów bezpośrednich, z wyłączeniem kosztów aparatury
PRELUDIUM 6	maks. 50 tys. zł dla projektów trwających 12 m-cy, maks. 100 tys. zł dla projektów trwających 24 m-ce, maks. 150 tys. zł dla projektów trwających 36 m-cy	min. 12 m-cy, maks. 36 m-cy	nie więcej niż trzy osoby, wśród nich możliwy tylko jeden pracownik naukowy posiadający stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł naukowy, będący opiekunem naukowym	dopuszczony, o ile nie przekracza 30% wnioskowanych środków oraz 1 tys. zł miesięcznie na zorganizowanie stanowiska pracy	nie więcej niż 30% kosztów bezpośrednich, z wyłączeniem kosztów aparatury

Konkurs	Wysokość finansowania	Czas realizacji	Liczba wykonawców	Zakup aparatury naukowo-badawczej	Koszty pośrednie
PRELUDIUM 7	maks. 50 tys. zł dla projektów trwających 12 m-cy, maks. 100 tys. zł dla projektów trwających 24 m-ce, maks. 150 tys. zł dla projektów trwających 36 m-cy	min. 12 m-cy, maks. 36 m-cy	nie więcej niż trzech członków zespołu zaangażowanych w projekt, przy czym jednym z członków może być tzw. wykonawca grupowy; pracownik naukowy posiadający stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł naukowy może przyjąć wyłącznie rolę opiekuna naukowego	dopuszczony, o ile nie przekracza 30% wnioskowanych środków oraz 1 tys. zł miesięcznie na zorganizowanie stanowiska pracy	nie więcej niż 30% kosztów bezpośrednich, z wyłączeniem kosztów aparatury
SONATA 6	brak ograniczeń	min. 12 m-cy, maks. 36 m-cy	wśród wykonawców może być co najwyżej jeden pracownik naukowy posiadający stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł naukowy (wyłącznie jako współpracownik spoza podmiotu zatrudniającego kierownika projektu)	koszt zakupu pojedynczego aparatu naukowo-badawczego w działach nauk ST i NZ nie może przekroczyć 500 tys. zł, w dziale nauk HS – 150 tys. zł oraz 1 tys. zł miesięcznie na zorganizowanie stanowiska pracy	nie więcej niż 30% kosztów bezpośrednich, z wyłączeniem kosztów aparatury
SONATA 7	brak ograniczeń	min. 12 m-cy, maks. 36 m-cy	wśród wykonawców może być co najwyżej jeden pracownik naukowy posiadający stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł naukowy (wyłącznie jako współpracownik spoza podmiotu zatrudniającego kierownika projektu)	łączy koszt zakupu aparatury naukowo-badawczej w działach nauk ST i NZ nie może przekroczyć 500 tys. zł, w dziale nauk HS – 150 tys. zł oraz 1 tys. zł miesięcznie na zorganizowanie stanowiska pracy	nie więcej niż 30% kosztów bezpośrednich, z wyłączeniem kosztów aparatury
SONATA BIS 3	maks. 1,5 mln zł na cały okres 60 m-cy	min. 36 m-cy, maks. 60 m-cy	poza kierownikiem projektu wśród osób realizujących projekt nie może być pracowników naukowych posiadających stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł naukowy	koszt zakupu pojedynczego aparatu naukowo-badawczego w działach nauk ST i NZ nie może przekroczyć 500 tys. zł, w dziale nauk HS – 150 tys. zł oraz 1 tys. zł miesięcznie na zorganizowanie stanowiska pracy	nie więcej niż 30% kosztów bezpośrednich, z wyłączeniem kosztów aparatury
MAESTRO 5	grupa nauk HS: 500 tys. zł – 3 mln zł; grupa nauk NZ i ST: 1–3 mln zł	min. 36 m-cy, maks. 60 m-cy	obowiązek stworzenia nowego lub nowych, pełnoetatowych miejsc pracy dla przynajmniej jednej osoby ze stopniem naukowym doktora na łączny okres co najmniej 36 miesięcy oraz zaangażowania doktora lub doktorantów na łączny okres co najmniej 36 miesięcy	koszt zakupu pojedynczego aparatu naukowo-badawczego w działach nauk ST i NZ nie może przekroczyć 500 tys. zł, w dziale nauk HS – 150 tys. zł oraz 1 tys. zł miesięcznie na zorganizowanie stanowiska pracy	nie więcej niż 30% kosztów bezpośrednich, z wyłączeniem kosztów aparatury

Konkurs	Wysokość finansowania	Czas realizacji	Liczba wykonawców	Zakup aparatury naukowo-badawczej	Koszty pośrednie
HARMONIA 5	2 mln zł na cały okres realizacji projektu	min. 12 m-cy, maks. 36 m-cy	ze środków projektu nie mogły być finansowane wynagrodzenia dla partnera i wykonawcy zagranicznego, jak również zadania badawcze realizowane przez zagraniczną instytucję naukową	niedozwolony	nie więcej niż 30% kosztów bezpośrednich
FUGA 3	HS – maks. 468 tys. zł, NZ i ST – maks. 612 tys. zł	min. 12 m-cy, maks. 36 m-cy	wnioskodawca – stażysta, który jest zobowiązany do wskazania opiekuna naukowego w jednostce naukowej, w której planuje realizować staż	niedozwolony, przy czym jednostka naukowa mogła otrzymać środki na wykonywanie przez wnioskodawcę badań naukowych, w kwocie nieprzekraczającej 24 tys. zł dla paneli HS i nieprzekraczającej 72 tys. zł dla paneli ST i NZ na każde pełne 12 miesięcy odbywania stażu oraz 1 tys. zł miesięcznie na zorganizowanie stanowiska pracy	brak
ETIUDA 2	maks. ok. 100 tys. zł	12 m-cy, maksymalnie 6-miesięczny staż w zagranicznym ośrodku może być finansowany również w ciągu 12 m-cy po zakończeniu pobierania stypendium	wnioskodawca – stypendysta	niedozwolony	brak
SYMFONIA 2	2-7 mln zł	min. 36 m-cy, maks. 60 m-cy	łącznie liczba kierowników i partnerów w międzydziedzinowym projekcie badawczym nie mogła przekraczać czterech, przy czym w realizacji projektu mogła występować dowolna liczba wykonawców powiązanych ze wskazanymi zespołami naukowymi; do konkursu dopuszczono te projekty badawcze, w których w okresie realizacji przewidziane jest stworzenie nowych, pełnoetatowych miejsc pracy, dla przynajmniej dwóch osób ze stopniem naukowym doktora (stanowiska typu „post-doc”) oraz dla przynajmniej czterech doktorantów	koszt zakupu pojedynczego aparatu naukowo-badawczego w działach nauk ST i NZ nie może przekroczyć 500 tys. zł, w dziale nauk HS – 150 tys. zł	nie więcej niż 20% kosztów bezpośrednich, z wyłączeniem kosztów aparatury

Tabela 21. Zestawienie wysokości przyznanego finansowania oraz wysokości wynagrodzeń w poszczególnych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. (z wyłączeniem konkursu ETIUDA 2)

Konkurs	Grupa nauk	Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania	Wartość wniosków zakwalifikowanych do finansowania (zł)	Wysokość wynagrodzeń (zł)	% wynagrodzeń w wartości wniosków zakwalifikowanych do finansowania
OPUS 6	HS	146	39 785 328	16 913 008	43%
	NZ	107	80 185 031	20 248 854	25%
	ST	135	80 480 673	30 357 252	38%
OPUS 7	HS	118	33 495 979	14 278 657	43%
	NZ	114	92 973 210	24 682 356	27%
	ST	130	88 119 960	34 629 210	39%
PRELUDIUM 6	HS	79	6 612 193	2 721 222	41%
	NZ	101	11 833 063	2 766 548	23%
	ST	112	11 988 112	4 764 738	40%
PRELUDIUM 7	HS	71	6 591 189	2 339 963	45%
	NZ	74	9 059 349	4 157 234	26%
	ST	95	9 844 979	4 001 195	42%
SONATA 6	HS	53	9 402 936	4 001 195	43%
	NZ	35	18 167 083	4 307 041	24%
	ST	49	21 351 434	8 179 962	38%

Konkurs	Grupa nauk	Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania	Wartość wniosków zakwalifikowanych do finansowania (zł)	Wysokość wynagrodzeń (zł)	% wynagrodzeń w wartości wniosków zakwalifikowanych do finansowania
SONATA 7	HS	39	7 831 709	3 280 918	42%
	NZ	32	18 134 190	4 108 848	23%
	ST	42	18 620 392	7 166 579	38%
SONATA BIS 3	HS	13	11 804 726	5 070 024	43%
	NZ	15	20 604 342	8 915 534	43%
	ST	24	28 722 272	10 970 942	38%
MAESTRO 5	HS	0	0	0	b.d.
	NZ	1	3 000 000	903 000	30%
	ST	8	21 684 965	9 298 080	43%
HARMONIA 5	HS	15	7 010 277	3 256 380	46%
	NZ	14	13 175 685	4 347 920	33%
	ST	25	23 460 206	8 391 966	36%
FUGA 3	HS	25	11 038 876	8 912 000	81%
	NZ	10	5 392 260	3 348 000	62%
	ST	16	7 160 000	4 974 000	69%
SYMFONIA 2		6	34 460 608	14 464 040	42%

Tabela 22. Wartość wniosków zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r.

Konkurs	Grupa nauk	Suma	Średnia	Mediana	Minimum	Maksimum
OPUS 6	Ogółem	200 451 032	516 626	476 689	18 720	1 815 180
	HS	39 785 328	272 502	228 475	18 720	1 006 425
	NZ	80 185 031	749 393	689 926	139 300	1 815 180
	ST	80 480 673	596 153	571 600	45 460	1 499 772
OPUS 7	Ogółem	214 589 149	592 788	589 225	56 562	1 997 655
	HS	33 495 979	283 864	234 501	56 562	1 361 574
	NZ	92 973 210	815 554	755 010	267 600	1 997 655
	ST	88 119 960	677 846	649 773	124 930	1 768 580
PRELUDIUM 6	Ogółem	30 433 368	104 224	99 880	33 319	150 000
	HS	6 612 193	83 699	78 522	33 319	150 000
	NZ	11 833 063	117 159	100 000	45 500	150 000
	ST	11 988 112	107 037	99 945	39 000	150 000

Konkurs	Grupa nauk	Suma	Średnia	Mediana	Minimum	Maksimum
PRELUDIUM 7	Ogółem	25 495 517	106 231	99 835	33 665	150 000
	HS	6 591 189	92 834	94 540	33 665	150 000
	NZ	9 059 349	122 424	142 978	49 205	150 000
	ST	9 844 979	103 631	99 580	36 930	150 000
SONATA 6	Ogółem	48 921 453	357 091	342 420	47 840	1 223 200
	HS	9 402 936	177 414	150 800	55 000	456 780
	NZ	18 167 083	519 060	499 855	95 540	1 223 200
	ST	21 351 434	435 744	399 610	47 840	812 000
SONATA 7	Ogółem	44 586 291	394 569	383 620	57 640	1 233 198
	HS	7 831 709	200 813	135 400	70 200	627 300
	NZ	18 134 190	566 693	528 858	187 500	1 233 198
	ST	18 620 392	443 343	411 779	57 640	893 040
SONATA BIS 3	Ogółem	61 131 340	1 175 603	1 364 008	217 438	1 500 000
	HS	11 804 726	908 056	1 054 500	217 438	1 497 123
	NZ	20 604 342	1 373 623	1 493 140	810 300	1 500 000
	ST	28 722 272	1 196 761	1 366 900	541 300	1 500 000

Konkurs	Grupa nauk	Suma	Średnia	Mediana	Minimum	Maksimum
MAESTRO 5	Ogółem	24 684 965	2 742 774	2 913 852	2 045 059	3 000 000
	HS	0	0	0	0	0
	NZ	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000
	ST	21 684 965	2 710 621	2 848 721	2 045 059	2 985 349
HARMONIA 5	Ogółem	43 646 168	808 262	696 519	90 607	1 999 140
	HS	7 010 277	467 352	417 480	90 607	1 304 100
	NZ	13 175 685	941 120	860 080	499 200	1 717 820
	ST	23 460 206	938 408	800 735	253 800	1 999 140
ETIUDA 2	Ogółem	8 324 024	83 240	80 796	52 347	114 924
	HS	2 915 216	83 292	80 360	52 347	112 576
	NZ	2 529 729	84 324	83 040	57 288	114 924
	ST	2 879 079	82 259	80 796	62 292	109 232
FUGA 3	Ogółem	23 591 136	462 571	461 000	180 000	612 000
	HS	11 038 876	441 555	451 000	364 600	468 000
	NZ	5 392 260	539 226	586 130	180 000	612 000
	ST	7 160 000	447 500	468 250	265 000	612 000
SYMFONIA 2		5 743 435	6 248 300	34 460 608	3 066 800	6 879 968

Tabela 23. Zestawienie wysokości przyznanego finansowania oraz wysokości wynagrodzeń w panelach dyscyplin w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. (z wyłączeniem konkursu ETIUDA 2 oraz wykaznymi osobno konkursami FUGA 3 i SYMFONIA 2)

Panel	Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania	Wartość wniosków zakwalifikowanych do finansowania (zł)	Wysokość wynagrodzeń (zł)	% wynagrodzeń w wartości wniosków zakwalifikowanych do finansowania
HS	534	122 534 337	52 483 307	43%
HS1	45	7 534 235	3 875 052	51%
HS2	87	18 764 040	9 506 584	51%
HS3	89	25 010 758	8 323 538	33%
HS4	159	31 850 499	13 575 680	43%
HS5	78	13 572 259	5 653 236	42%
HS6	76	25 802 546	11 549 217	45%
NZ	493	267 131 953	72 620 064	27%
NZ1	51	34 178 910	11 784 590	34%
NZ2	35	24 034 085	6 424 300	27%
NZ3	40	27 897 622	9 286 362	33%
NZ4	50	27 876 512	6 589 862	24%
NZ5	55	32 709 869	7 869 665	24%
NZ6	35	16 980 684	4 006 158	24%
NZ7	94	42 400 516	9 825 919	23%
NZ8	41	18 930 613	6 038 659	32%
NZ9	92	42 123 142	10 794 549	26%

Panel	Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania	Wartość wniosków zakwalifikowanych do finansowania (zł)	Wysokość wynagrodzeń (zł)	% wynagrodzeń w wartości wniosków zakwalifikowanych do finansowania
ST	620	304 272 993	117 915 963	39%
ST1	42	12 459 974	6 256 930	50%
ST2	42	22 446 016	9 658 645	43%
ST3	49	30 750 404	11 808 516	38%
ST4	71	30 911 477	10 754 784	35%
ST5	119	66 505 471	20 703 452	31%
ST6	39	12 222 583	6 777 556	55%
ST7	49	28 808 085	12 116 437	42%
ST8	125	60 887 725	26 362 671	43%
ST9	18	13 164 578	5 686 680	43%
ST10	66	26 116 680	7 790 292	30%
SYMFONIA 2	6	34 460 608	14 464 040	42%
FUGA 3	51	23 591 136	17 234 000	73%
HS	25	11 038 876	8 912 000	81%
NZ	10	5 392 260	3 348 000	62%
ST	16	7 160 000	4 974 000	69%

Tabela 24. Udział procentowy ekspertów zagranicznych i ich ocen w ocenach ekspertów zewnętrznych NCN w 2014 r. w podziale na grupy nauk i należące do nich panele dyscyplin¹⁶

Grupy nauk/ panele	Liczba ocen ekspertów zewnętrznych	Liczba ocen ekspertów zagranicznych	% ocen wykonanych przez ekspertów zagranicznych	Liczba ekspertów zewnętrznych	Liczba ekspertów zagranicznych	% ekspertów zagranicznych
HS	2 948	1 046	35%	1768	662	37%
HS1	329	208	63%	245	155	63%
HS2	481	98	20%	350	91	26%
HS3	456	167	37%	309	135	44%
HS4	838	183	22%	435	93	21%
HS5	456	225	49%	185	46	25%
HS6	388	165	43%	324	157	48%
NZ	2 722	2 429	89%	2 351	2 113	90%
NZ1	303	303	100%	272	272	100%
NZ2	194	193	99%	162	162	100%
NZ3	222	221	100%	204	203	99%
NZ4	294	287	98%	252	245	97%
NZ5	262	216	82%	255	210	82%
NZ6	182	160	88%	167	145	87%
NZ7	503	331	66%	436	304	70%
NZ8	263	255	97%	230	222	97%
NZ9	499	463	93%	424	394	93%

¹⁶ Różnica pomiędzy udziałem ocen zagranicznych a udziałem ekspertów zagranicznych wynika z faktu, że jeden ekspert zewnętrzny mógł wykonywać więcej niż jedną ocenę.

Grupy nauk/ panele	Liczba ocen ekspertów zewnętrznych	Liczba ocen ekspertów zagranicznych	% ocen wykonanych przez ekspertów zagranicznych	Liczba ekspertów zewnętrznych	Liczba ekspertów zagranicznych	% ekspertów zagranicznych
ST	3 556	1 813	51%	2 388	1 270	53%
ST1	242	149	62%	192	131	68%
ST2	238	106	45%	174	86	49%
ST3	248	187	75%	215	168	78%
ST4	348	159	46%	291	138	47%
ST5	597	253	42%	415	192	46%
ST6	224	109	49%	184	93	51%
ST7	337	116	34%	269	100	37%
ST8	921	534	58%	485	219	45%
ST9	87	83	95%	80	76	95%
ST10	314	117	37%	217	92	42%
SYMFONIA	55	54	98%	52	51	98%
Ogółem	9 226	5 288	57%	6 482	4 035	62%

Tabela 25. Liczba i wartość wniosków złożonych oraz zakwalifikowanych do finansowania w konkursach OPUS, PRELUDIUM, SONATA rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na grupy nauk i należące do nich panele dyscyplin

Panel	OPUS 6					OPUS 7				
	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (tys. zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (tys. zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (tys. zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (tys. zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
HS	866	243 892	146	39 785	17%	859	254 721	118	33 496	14%
HS1	63	14 089	12	2 019	19%	66	13 927	6	1 436	9%
HS2	151	44 523	26	6 365	17%	155	46 648	16	5 486	10%
HS3	103	32 798	17	5 770	17%	123	43 222	20	5 908	16%
HS4	308	79 575	52	13 181	17%	269	78 421	42	10 662	16%
HS5	136	31 697	22	5 075	16%	129	31 280	19	4 395	15%
HS6	105	41 209	17	7 375	16%	117	41 222	15	5 608	13%
NZ	724	499 463	107	80 185	15%	799	596 473	114	92 973	14%
NZ1	55	43 351	10	8 044	18%	64	53 399	9	8 582	14%
NZ2	56	46 491	9	8 775	16%	39	36 389	8	7 339	21%
NZ3	51	42 407	7	7 858	14%	69	53 156	9	8 813	13%
NZ4	68	46 360	13	8 564	19%	81	65 263	12	10 059	15%
NZ5	82	57 034	10	7 617	12%	110	94 753	12	14 060	11%
NZ6	53	37 930	8	6 395	15%	47	35 427	9	5 812	19%
NZ7	150	102 220	21	13 979	14%	165	121 155	25	17 835	15%
NZ8	52	24 315	9	4 428	17%	81	47 419	10	6 936	12%
NZ9	157	99 355	20	14 526	13%	143	89 512	20	13 536	14%

Panel	OPUS 6					OPUS 7				
	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (tys. zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (tys. zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (tys. zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (tys. zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
ST	782	505 238	135	80 481	17%	868	580 908	130	88 120	15%
ST1	46	11 727	9	2 613	20%	48	14 226	8	2 978	17%
ST2	32	22 751	7	3 984	22%	37	22 357	8	4 458	22%
ST3	59	41 188	15	7 952	25%	46	34 905	8	6 107	17%
ST4	73	44 291	13	6 854	18%	84	52 822	14	8 201	17%
ST5	142	102 782	21	15 527	15%	158	121 131	19	16 511	12%
ST6	48	21 934	8	3 085	17%	51	26 627	7	3 921	14%
ST7	73	57 499	13	9 019	18%	95	75 752	14	12 512	15%
ST8	188	132 686	32	21 869	17%	211	152 374	28	21 717	13%
ST9	18	11 558	2	2 004	11%	21	13 835	5	3 276	24%
ST10	103	58 823	15	7 574	15%	117	66 879	19	8 438	16%
Ogółem	2372	1 248 593	388	200 451	16%	2526	1 432 101	362	214 589	14%

Panel	PRELUDIUM 6					PRELUDIUM 7				
	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (tys. zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (tys. zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (tys. zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (tys. zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
HS	540	46 569	79	6 612	15%	543	48 067	71	6 591	13%
HS1	51	3 237	9	515	18%	47	3 442	7	525	15%
HS2	96	8 368	15	1 153	16%	108	9 865	12	1 181	11%
HS3	95	10 123	14	1 543	15%	103	10 537	15	1 403	15%

Panel	PRELUDIUM 6					PRELUDIUM 7				
	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (tys. zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (tys. zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (tys. zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (tys. zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
HS4	126	10 222	18	1 396	14%	108	8 716	14	1 227	13%
HS5	85	6 319	12	892	14%	74	5 576	10	822	14%
HS6	87	8 299	11	1 112	13%	103	9 931	13	1 434	13%
NZ	570	66 374	101	11 833	18%	517	61 406	74	9 059	14%
NZ1	53	6 074	11	1 192	21%	42	4 935	6	700	14%
NZ2	31	3 887	5	676	16%	31	3 899	5	620	16%
NZ3	38	4 447	7	750	18%	45	5 359	7	843	16%
NZ4	53	6 194	11	1 284	21%	47	5 418	6	848	13%
NZ5	89	10 656	11	1 474	12%	67	8 339	10	1 197	15%
NZ6	38	4 595	8	966	21%	42	4 839	5	649	12%
NZ7	106	12 139	21	2 356	20%	93	10 727	13	1 414	14%
NZ8	57	6 835	8	1 038	14%	52	6 645	8	1 047	15%
NZ9	105	11 548	19	2 098	18%	98	11 247	14	1 741	14%
ST	585	61 644	112	11 988	19%	607	63 829	95	9 845	16%
ST1	26	1 614	5	358	19%	40	2 889	9	653	23%
ST2	27	2 291	6	517	22%	32	2 870	6	488	19%
ST3	24	2 445	4	549	17%	24	2 168	4	465	17%
ST4	67	7 648	15	1 606	22%	74	7 791	13	1 233	18%
ST5	135	15 312	27	2 911	20%	131	14 828	21	2 244	16%
ST6	43	4 187	8	869	19%	38	3 875	7	722	18%

Panel	PRELUDIUM 6					PRELUDIUM 7				
	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (tys. zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (tys. zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (tys. zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (tys. zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
ST7	42	4 731	9	1 082	21%	39	4 647	5	734	13%
ST8	127	13 519	22	2 484	17%	128	14 107	18	2 011	14%
ST9	6	667	1	150	17%	21	2 189	3	368	14%
ST10	88	9 230	15	1 463	17%	80	8 465	9	927	11%
Ogółem	1 695	174 587	292	30 433	17%	1 667	173 302	240	25 495	14%

Panel	SONATA 6					SONATA 7				
	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (tys. zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (tys. zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (tys. zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (tys. zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
HS	356	69 796	53	9 403	15%	315	61 842	39	7 832	12%
HS1	30	5 403	5	740	17%	21	2 794	4	490	19%
HS2	64	13 030	8	1 328	13%	66	11 992	7	1 495	11%
HS3	41	10 256	7	1 370	17%	44	12 005	7	1 748	16%
HS4	112	19 237	20	2 865	18%	84	14 380	10	1 540	12%
HS5	52	8 285	7	1 177	13%	43	6 939	7	756	16%
HS6	57	13 585	6	1 922	11%	57	13 731	4	1 804	7%
NZ	243	126 842	35	18 167	14%	243	127 711	32	18 134	13%
NZ1	22	12 337	3	1 650	14%	26	14 975	3	1 782	12%
NZ2	11	7 236	2	1 130	18%	20	12 839	2	2 132	10%

Panel	SONATA 6					SONATA 7				
	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (tys. zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (tys. zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (tys. zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (tys. zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
NZ3	16	10 395	2	1 346	13%	19	12 671	3	1 723	16%
NZ4	19	9 627	1	1 223	5%	13	7 203	2	1 132	15%
NZ5	36	17 079	5	2 167	14%	36	19 962	4	2 049	11%
NZ6	11	7 447	1	580	9%	20	9 422	3	1 579	15%
NZ7	53	27 096	8	3 631	15%	44	22 541	6	3 185	14%
NZ8	15	6 842	2	1 450	13%	14	5 353	2	817	14%
NZ9	60	28 783	11	4 989	18%	51	22 744	7	3 735	14%
ST	343	141 278	49	21 351	14%	280	120 655	42	18 620	15%
ST1	21	3 533	3	634	14%	13	1 438	2	304	15%
ST2	18	6 586	3	1 108	17%	12	4 008	4	829	33%
ST3	14	6 293	3	1 352	21%	21	10 893	4	2 462	19%
ST4	27	11 204	4	1 558	15%	24	11 068	4	1 902	17%
ST5	69	34 895	11	5 251	16%	67	34 369	8	4 415	12%
ST6	40	12 221	5	2 025	13%	26	8 181	3	998	12%
ST7	23	11 423	3	1 968	13%	22	9 679	3	1 676	14%
ST8	91	40 204	13	5 488	14%	62	26 934	10	3 919	16%
ST9	6	2 079	1	438	17%	7	1 950	1	335	14%
ST10	34	12 840	3	1 530	9%	26	12 134	3	1 780	12%
Ogółem	942	337 915	137	48 921	15%	838	310 207	113	44 586	13%

Tabela 26. Liczba i wartość wniosków złożonych oraz zakwalifikowanych do finansowania w konkursach SONATA BIS, MAESTRO, HARMONIA, FUGA rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na grupy nauk¹⁷

HARMONIA 5					
Grupa nauk	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
HS	74	37 895 211	15	7 010 277	20%
NZ	80	72 394 479	14	13 175 685	18%
ST	136	119 883 340	25	23 460 206	18%
Ogółem	290	230 173 030	54	43 646 168	19%

MAESTRO 5					
Grupa nauk	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
HS	37	66 124 185	0	0	0%
NZ	34	89 138 537	1	3 000 000	3%
ST	71	175 311 586	8	21 684 965	11%
Ogółem	142	330 574 308	9	24 684 965	6%

SONATA BIS 3					
Grupa nauk	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
HS	142	85 608 331	13	11 804 726	9%
NZ	99	107 948 328	15	20 604 342	15%
ST	130	122 552 446	24	28 722 272	18%
Ogółem	371	316 109 105	52	61 131 340	14%

¹⁷ Wnioski składane w konkursach SONATA BIS, MAESTRO, HARMONIA, FUGA na etapie oceny merytorycznej oceniane były w ramach trzech grup nauk (HS, NZ, ST). W związku z tym dane dla tych konkursów zostały zaprezentowane tylko w podziale na grupy nauk z wyłączeniem paneli dyscyplin.

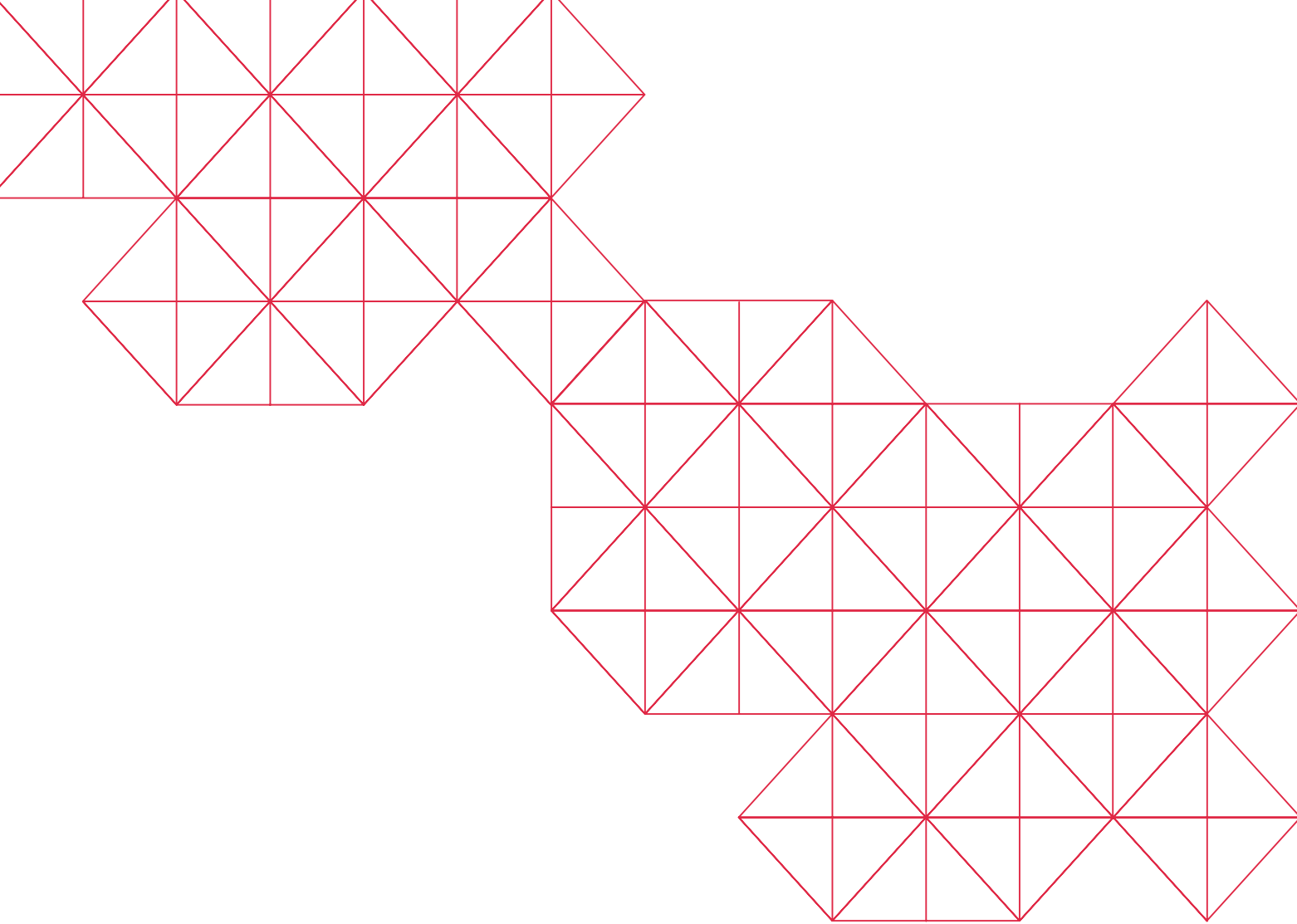
FUGA 3					
Grupa nauk	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
HS	129	52 323 119	25	11 038 876	19%
NZ	33	17 200 098	10	5 392 260	30%
ST	48	22 343 465	16	7 160 000	33%
Ogółem	210	91 866 682	51	23 591 136	24%

ETIUDA 2					
Grupa nauk	Liczba wniosków złożonych	Wartość wniosków złożonych (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wartość wniosków zakwalifikowanych (zł)	Liczbowy wskaźnik sukcesu
HS	125	9 848 487	35	2 915 216	28%
NZ	86	7 132 715	30	2 529 729	35%
ST	109	8 742 257	35	2 879 079	32%
Ogółem	320	25 723 459	100	8 324 024	31%

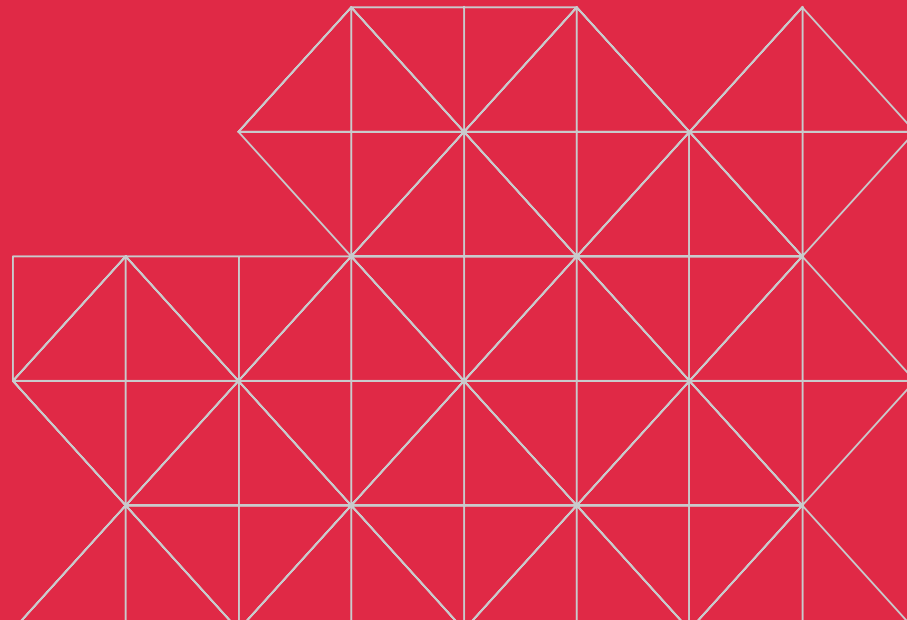
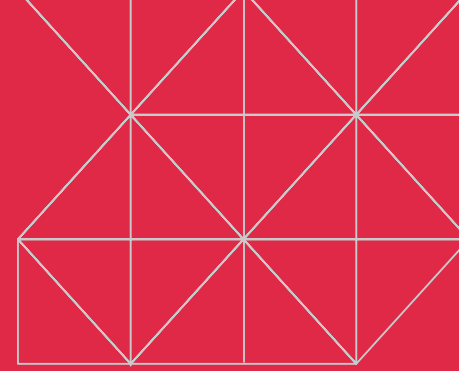
Tabela 27. Wykaz grup nauk i paneli dyscyplin NCN wraz z nazwami obowiązującymi na koniec 2014 r.

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
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 niezakaźne 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 założonych 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 ilustracji



Spis ilustracji

Tabela 1	Informacje na temat konkursów NCN (2014)	str. 10
Tabela 2	Beneficjenci konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r.	str. 34
Tabela 3	Lista dziesięciu jednostek, którym przyznano finansowanie na największą liczbę projektów badawczych, stypendiów i staży w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków	str. 35
Tabela 4	Lista dziesięciu jednostek, którym przyznano najwyższe finansowanie dla projektów badawczych, stypendiów i staży w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. uszeregowana wg wysokości przyznanej kwoty	str. 36
Tabela 5	Lista jednostek naukowych Polskiej Akademii Nauk, którym przyznano finansowanie na największą liczbę projektów badawczych, stypendiów i staży w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r., uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków oraz wysokości przyznanego finansowania	str. 36
Tabela 6	Lista instytutów badawczych, którym przyznano finansowanie na największą liczbę projektów badawczych, stypendiów i staży w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r., uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków	str. 37
Tabela 7	Lista wydziałów uczelni wyższych, którym przyznano najwyższe finansowanie dla projektów badawczych, stypendiów i staży w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r., uszeregowana wg wysokości przyznanego finansowania	str. 38
Tabela 8	Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu Jagiellońskiego, którym przyznano finansowanie na realizację projektów badawczych, stypendiów i staży w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r., uszeregowana wg wysokości przyznanego finansowania	str. 39



Tabela 9	Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu Warszawskiego, którym przyznano finansowanie str. 40 na realizację projektów badawczych, stypendiów i staży w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r., uszeregowana wg wysokości przyznanego finansowania
Tabela 10	Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, którym przyznano finan- str. 42 sowanie na realizację projektów badawczych, stypendiów i staży w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r., uszeregowana wg wysokości przyznanej kwoty
Tabela 11	Zestawienie województw Polski, uszeregowanych wg wysokości przyznanego finansowania oraz liczby str. 43 wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursach rozstrzygniętych w 2014 roku (w rozbiciu na poszczególne grupy nauk oraz projekty interdyscyplinarne SYMFONIA)
Tabela 12	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych str. 47 w 2014 r. w podziale na płeć autorów wniosków
Tabela 13	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych str. 49 w 2014 r. w podziale na płeć autorów wniosków i panele dyscyplin
Tabela 14	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych str. 51 w 2014 r. w podziale na wiek autorów wniosków
Tabela 15	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych konkursach NCN str. 52 rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na wiek autorów wniosków
Tabela 16	Udział procentowy kobiet i mężczyzn w danej kategorii wiekowej wśród autorów wniosków złożonych str. 53 i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r.
Tabela 17	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych str. 55 w 2014 r. w podziale na tytuł/stożenie naukowe autorów wniosków
Tabela 18	Liczba ekspertów zewnętrznych, w tym zagranicznych, zaangażowanych w proces oceny projektów oraz str. 72 liczba wykonanych recenzji zagranicznych w 2014 r.

Tabela 19	Jednostki naukowe, którym przyznano finansowanie dla największej liczby projektów badawczych, staży str. 76 i stypendiów w poszczególnych typach konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r. wraz z wysokością przyznanego finansowania
Tabela 20	Zestawienie podstawowych informacji o warunkach konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r. str. 78
Tabela 21	Zestawienie wysokości przyznanego finansowania oraz wysokości wynagrodzeń w poszczególnych str. 81 konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. (z wyłączeniem konkursu ETIUDA 2)
Tabela 22	Wartość wniosków zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych konkursach NCN rozstrzy- str. 83 gniętych w 2014 r.
Tabela 23	Zestawienie wysokości przyznanego finansowania oraz wysokości wynagrodzeń w panelach dyscyplin str. 86 w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. (z wyłączeniem konkursu ETIUDA 2 oraz wykazanymi osobno konkursami FUGA 3 i SYMFONIA 2)
Tabela 24	Udział procentowy ekspertów zagranicznych i ich ocen w ocenach ekspertów zewnętrznych NCN w 2014 r. str. 88 w podziale na grupy nauk i należące do nich panele dyscyplin
Tabela 25	Liczba i wartość wniosków złożonych oraz zakwalifikowanych do finansowania w konkursach OPUS, str. 90 PRELUDIUM, SONATA rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na grupy nauk i należące do nich panele dyscyplin
Tabela 26	Liczba i wartość wniosków złożonych oraz zakwalifikowanych do finansowania w konkursach str. 95 SONATA BIS, MAESTRO, HARMONIA, FUGA rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na grupy nauk
Tabela 27	Wykaz grup nauk i paneli dyscyplin NCN wraz z nazwami obowiązującymi na koniec 2014 r. str. 96

Wykres 1	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach rozstrzygniętych w 2014 r. str. 9 w grupach nauk i w konkursie SYMFONIA wraz z liczbowym wskaźnikiem sukcesu
Wykres 2	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych typach konkursów str. 11 rozstrzygniętych w 2014 r. wraz z liczbowym wskaźnikiem sukcesu
Wykres 3	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach OPUS 6 i OPUS 7 w podziale str. 14 na grupy nauk
Wykres 4	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach OPUS rozstrzygniętych w latach 2011-2014 str. 14
Wykres 5	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach OPUS rozstrzygniętych do 2014 r. str. 15
Wykres 6	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM 6 i PRELUDIUM 7 w podziale..... str. 16 na grupy nauk
Wykres 7	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM rozstrzygniętych str. 16 w latach 2011-2014
Wykres 8	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach PRELUDIUM rozstrzygniętych w latach 2011-2014 str. 17
Wykres 9	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach SONATA 6 i SONATA 7 w podziale na str. 18 grupy nauk
Wykres 10	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach SONATA rozstrzygniętych str. 18 w latach 2011-2014
Wykres 11	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach SONATA rozstrzygniętych do 2014 r. str. 19
Wykres 12	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie SONATA BIS 3 w podziale na grupy nauk str. 20
Wykres 13	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach SONATA BIS rozstrzygniętych str. 20 w latach 2011-2014
Wykres 14	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach SONATA BIS rozstrzygniętych w latach 2011-2014 str. 21
Wykres 15	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie MAESTRO 5 w podziale na grupy nauk str. 22

Wykres 16	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach MAESTRO rozstrzygniętych w latach 2011-2014	str. 22
Wykres 17	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach MAESTRO rozstrzygniętych do 2014 r.	str. 23
Wykres 18	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursie HARMONIA 5 w podziale na grupy nauk	str. 24
Wykres 19	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach HARMONIA rozstrzygniętych w latach 2011-2014	str. 24
Wykres 20	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach HARMONIA rozstrzygniętych w latach 2011-2014	str. 25
Wykres 21	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursie FUGA 3 w podziale na grupy nauk	str. 26
Wykres 22	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach FUGA rozstrzygniętych do 2014 r.	str. 26
Wykres 23	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach FUGA rozstrzygniętych w latach 2011-2014	str. 27
Wykres 24	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie ETIUDA 2 w podziale na grupy nauk	str. 28
Wykres 25	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach ETIUDA rozstrzygniętych w latach 2011-2014	str. 28
Wykres 26	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach ETIUDA rozstrzygniętych w latach 2011-2014	str. 29
Wykres 27	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie SYMFONIA 1 i SYMFONIA 2	str. 30
Wykres 28	Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach SYMFONIA rozstrzygniętych w latach 2011-2014	str. 31
Wykres 29	Wysokość finansowania dla poszczególnych beneficjentów konkursów NCN	str. 34
Wykres 30	Udział procentowy kwot pozyskanych w ramach poszczególnych wydziałów w całej kwocie, którą w 2014 r. przyznano Uniwersytetowi Jagiellońskiemu	str. 40
Wykres 31	Udział procentowy kwot pozyskanych w ramach poszczególnych wydziałów w całej kwocie, którą w 2014 r. przyznano Uniwersytetowi Warszawskiemu	str. 41

Wykres 32	Udział procentowy kwot pozyskanych w ramach poszczególnych wydziałów w całej kwocie, którą w 2014 r. przyznano Uniwersytetowi im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	str. 42
Wykres 33	Udział procentowy wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w podziale na płeć autorów wniosków	str. 46
Wykres 34	Udział procentowy kobiet i mężczyzn wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r.	str. 48
Wykres 35	Udział procentowy kobiet i mężczyzn wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2014 r. w poszczególnych panelach dyscyplin	str. 50
Wykres 36	Udział procentowy wniosków zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na wiek laureatów: do i po 35. roku życia	str. 52
Wykres 37	Udział procentowy budżetu przeznaczanego na badania naukowe realizowane przez osoby do 35. roku życia w ogólnej kwocie finansowania przyznanej w konkursach NCN w 2014 r.	str. 53
Wykres 38	Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na płeć i wiek autorów wniosków	str. 54
Wykres 39	Udział procentowy wniosków zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na tytuł/stopień naukowy laureatów	str. 56
Wykres 40	Średni zaplanowany czas na realizację projektu badawczego, stypendium lub stażu podoktorskiego w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. (wartości średniej i mediany podane w latach)	str. 60
Wykres 41	Wysokość finansowania projektów badawczych, stypendiów, staży podoktorskich wyłonionych w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r.	str. 62
Wykres 42	Udział wynagrodzeń w kwocie przyznanej na realizację projektów zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r.	str. 64
Wykres 43	Wysokość i udział procentowy rodzajów kosztów w poszczególnych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. (oprócz konkursów ETIUDA 2, FUGA 3, SYMFONIA 2)	str. 65

Wykres 44	Wysokość i udział procentowy rodzajów kosztów w konkursach FUGA i ETIUDA rozstrzygniętych w 2014 r.	str. 65
Wykres 45	Kraj pochodzenia partnera zagranicznego w konkursie HARMONIA 5	str. 69
Wykres 46	Liczba wykonanych recenzji zagranicznych w podziale na kraje pochodzenia ekspertów zagranicznych	str. 73
	(powyżej 50 recenzji)	
Rysunek 1	Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania oraz wysokość przyznanego finansowania	str. 44
	w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2014 r. w podziale na województwa (liczba wniosków zakwalifi- kowanych przedstawiona dodatkowo w podziale na grupy nauk)	

