



**Informacja na temat udziału
kobiet i mężczyzn w projektach
badawczych finansowanych
przez
Narodowe Centrum Nauki
w latach 2011-2018**



Stosowana terminologia i przyjęte założenia

Typy konkursów – rodzaje ogłaszanych przez NCN konkursów na finansowanie badań naukowych realizowanych w postaci projektów badawczych, staży podoktorskich lub stypendiów doktorskich. [Ze względu na porównywalną specyfikę oceny wniosków niniejsze opracowanie dotyczy następujących typów konkursów: OPUS, PRELUDIUM, SONATINA, SONATA, SONATA BIS, HARMONIA, MAESTRO, SYMFONIA, ETIUDA, UWERTURA, FUGA.](#) Charakterystyka typów konkursów dostępna jest na stronie internetowej Narodowego Centrum Nauki.

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

Młody Naukowiec (osoba rozpoczynająca karierę naukową) – zgodnie z art. 2 pkt 3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz.U. z 2018 r. poz. 947, 1669), przez osobę rozpoczynającą karierę naukową należy rozumieć osobę nieposiadającą stopnia naukowego doktora lub osobę, która nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem o przyznanie środków finansowych na badania naukowe lub prace rozwojowe uzyskała stopień naukowy doktora.

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

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*).

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

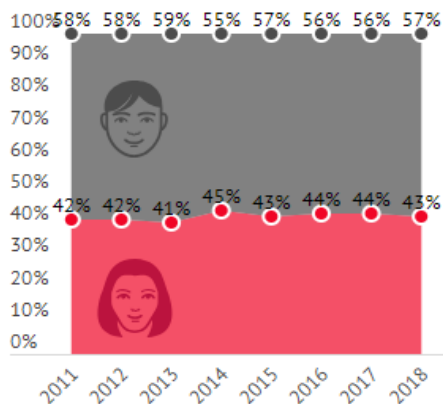
Finansowy wskaźnik sukcesu – wskaźnik obliczany na podstawie relacji łącznej kwoty przyznanego finansowania (na podstawie wniosków zakwalifikowanych do finansowania) do łącznej kwoty wnioskowanego finansowania (na podstawie wniosków złożonych do finansowania).

Udział finansowy – wskaźnik obliczany na podstawie relacji łącznej kwoty przyznanego finansowania we wnioskach kierowanych przez przedstawicieli danej płci (kobieta/mężczyzna) do łącznej kwoty przyznanego finansowania.

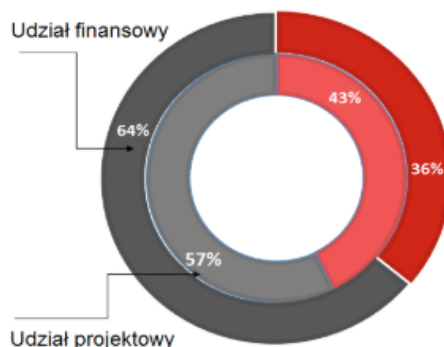
Udział projektowy – wskaźnik obliczany na podstawie relacji liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania kierowanych przez przedstawicieli danej płci (kobieta/mężczyzna) do ogółu liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania.

Laureaci konkursów NCN

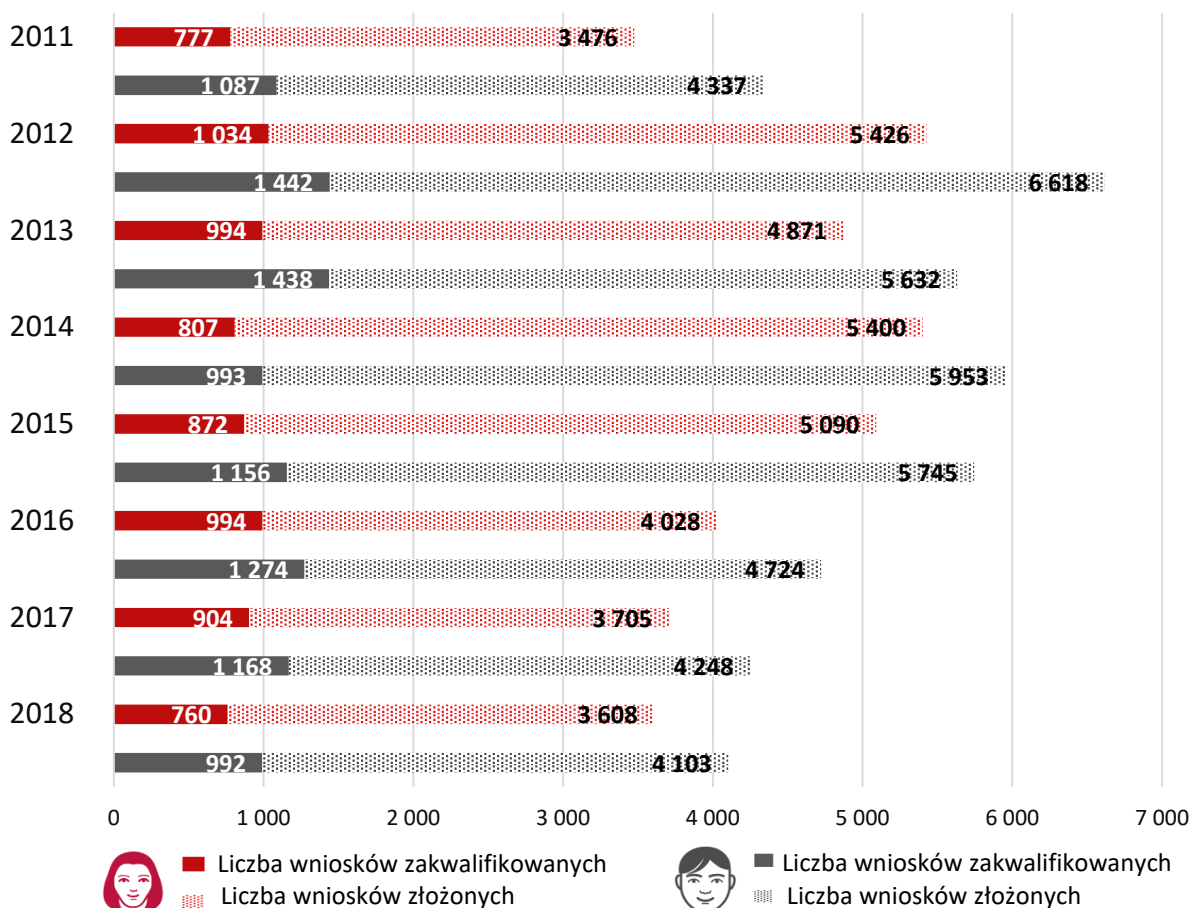
Udział wniosków zakwalifikowanych do finansowania w podziale na rok rozstrzygnięcia konkursów





Udział wniosków zakwalifikowanych do finansowania w latach 2011-2018



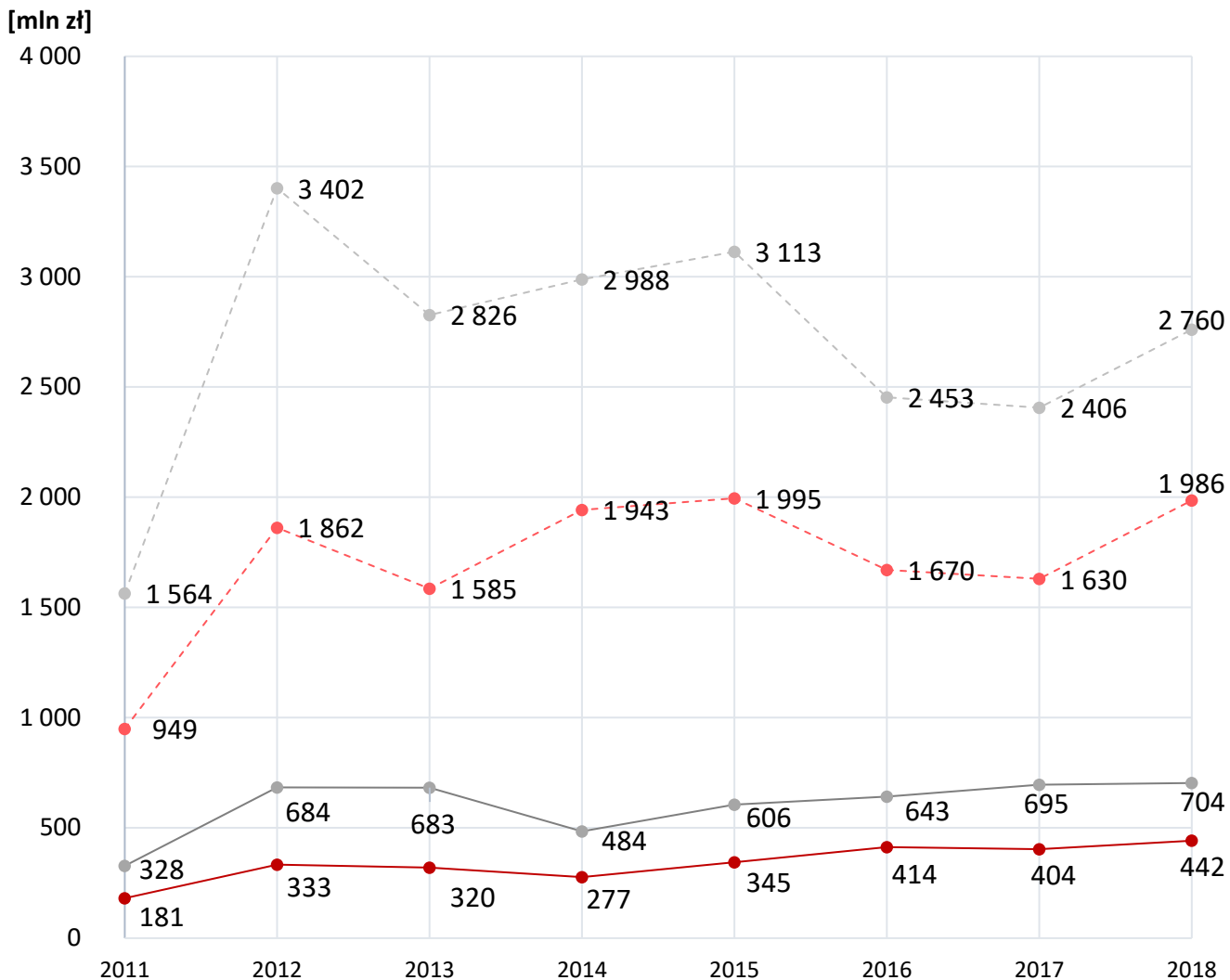
Liczba wniosków złożonych oraz zakwalifikowanych do finansowania w podziale na rok rozstrzygnięcia konkursów



20%

Liczbowy wskaźnik sukcesu

23%

Laureaci konkursów NCN

Wysokość finansowania: wnioskowanego oraz przyznanego w podziale na rok rozstrzygnięcia konkursów



—●— Wysokość przyznanego finansowania [mln zł]

- - -●- - - Wysokość wnioskowanego finansowania [mln zł]

—●— Wysokość przyznanego finansowania [mln zł]

- - -●- - - Wysokość wnioskowanego finansowania [mln zł]



22%



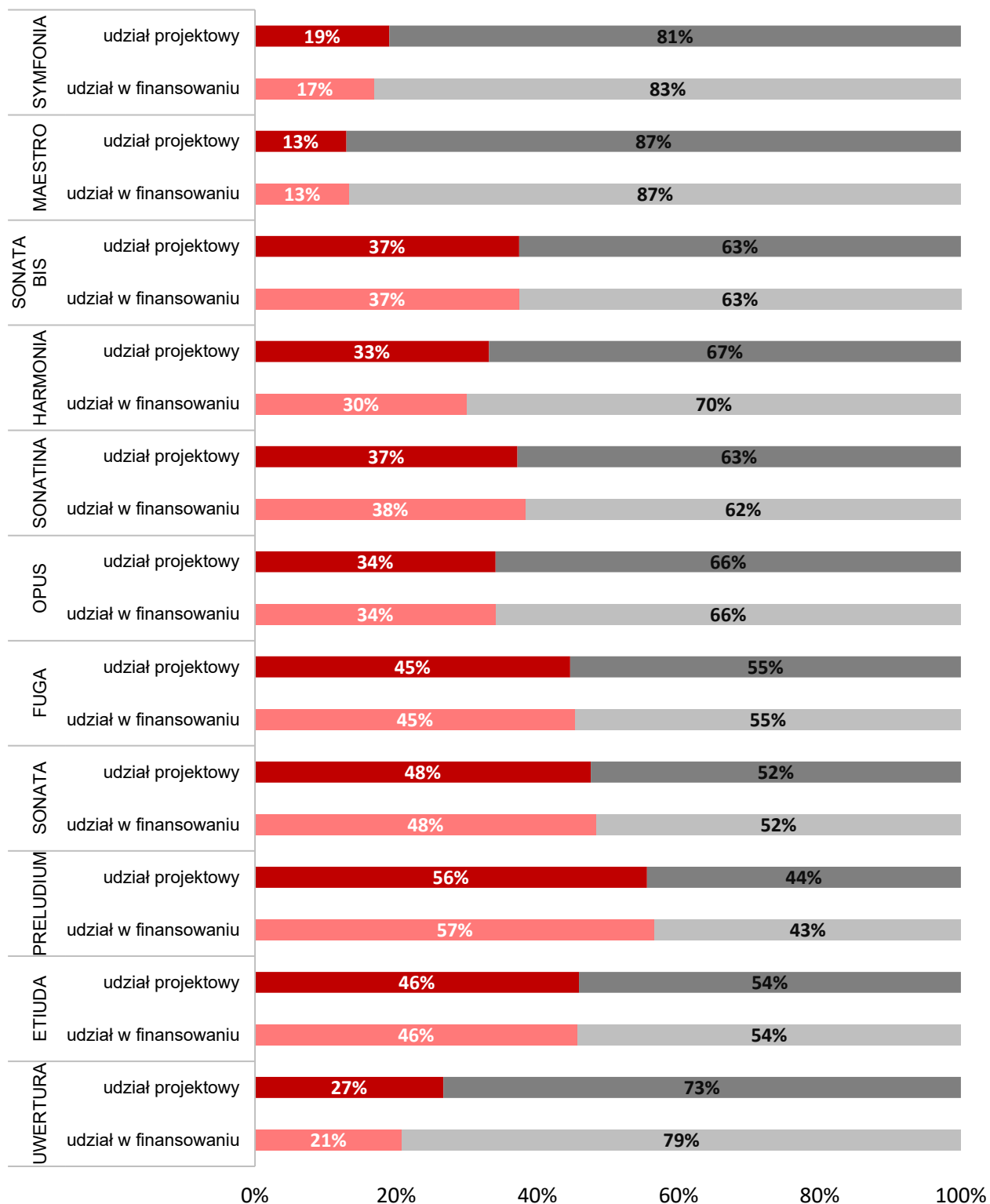
Finansowy
wskaźnik sukcesu



25%

Podział ze względu na typ konkursu

Udział kobiet i mężczyzn we wnioskach zakwalifikowanych do finansowania (udział projektowy) oraz w przyznanej kwocie finansowania (udział finansowy) w latach 2011-2018 w podziale na typ konkursu



Podział ze względu na typ konkursu

Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania w latach 2011-2018 w podziale na typ konkursu

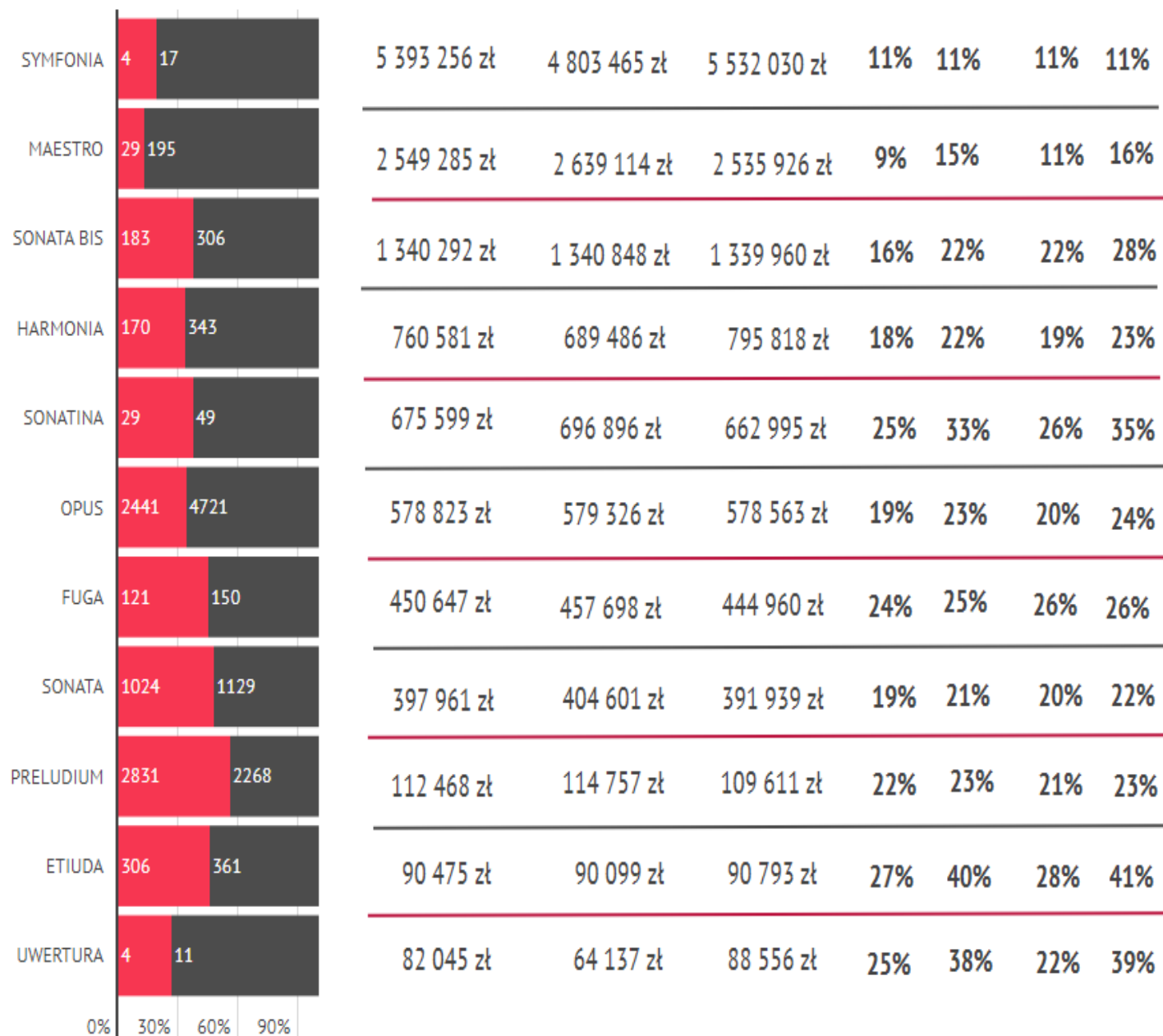
Średni koszt projektu

Średni koszt projektu

Wskaźnik sukcesu

Liczbowy

Finansowy



Legenda





Kobieta



Mężczyzna

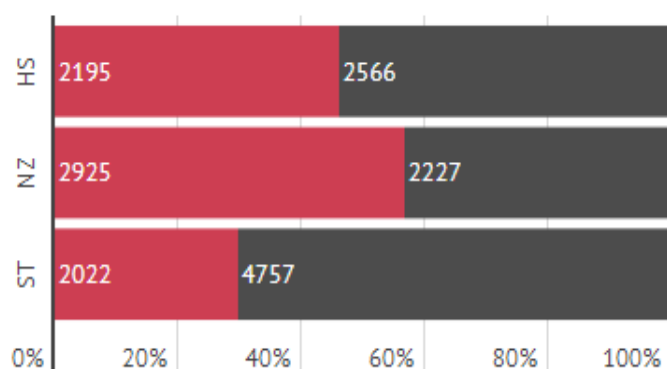
Podział ze względu na grupę nauk

 **HS** Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce

 **NZ** Nauki o Życiu

 **ST** Nauki Ścisłe i Techniczne

Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania w latach 2011-2018 w podziale na grupę nauk



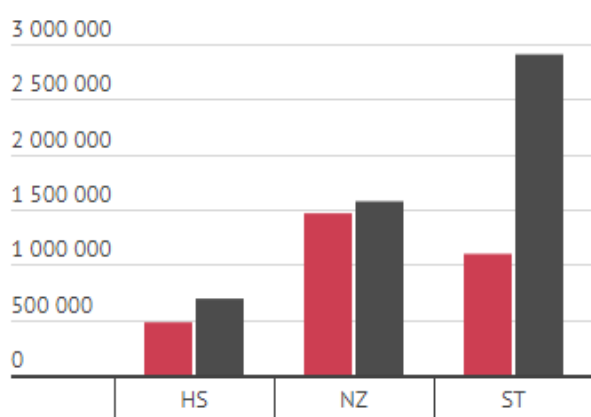
Średni koszt projektu

Średni koszt projektu ogółem



Grupa nauk	Kobieta	Mężczyzna
HS	244 972 zł	216 624 zł
NZ	589 766 zł	500 850 zł
ST	492 301 zł	538 724 zł

Wysokość finansowania przyznanego laureatom konkursów w latach 2011-2018 (tys.) w podziale na grupę nauk



Wskaźnik sukcesu

Liczbowy

Finansowy



Grupa nauk	Kobieta (Liczbowy)	Mężczyzna (Liczbowy)	Kobieta (Finansowy)	Mężczyzna (Finansowy)
HS	19%	21%	18%	20%
NZ	20%	23%	21%	23%
ST	21%	24%	19%	23%

Legenda



Kobieta



Mężczyzna

Dane dla grupy nauk

HS 

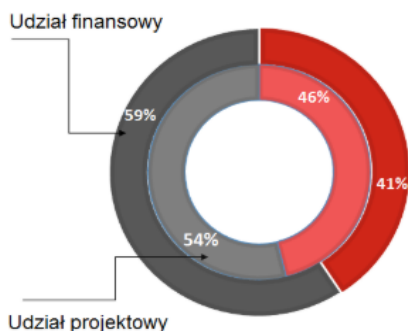
Liczbowy wskaźnik sukcesu



19%



21%



Finansowy wskaźnik sukcesu

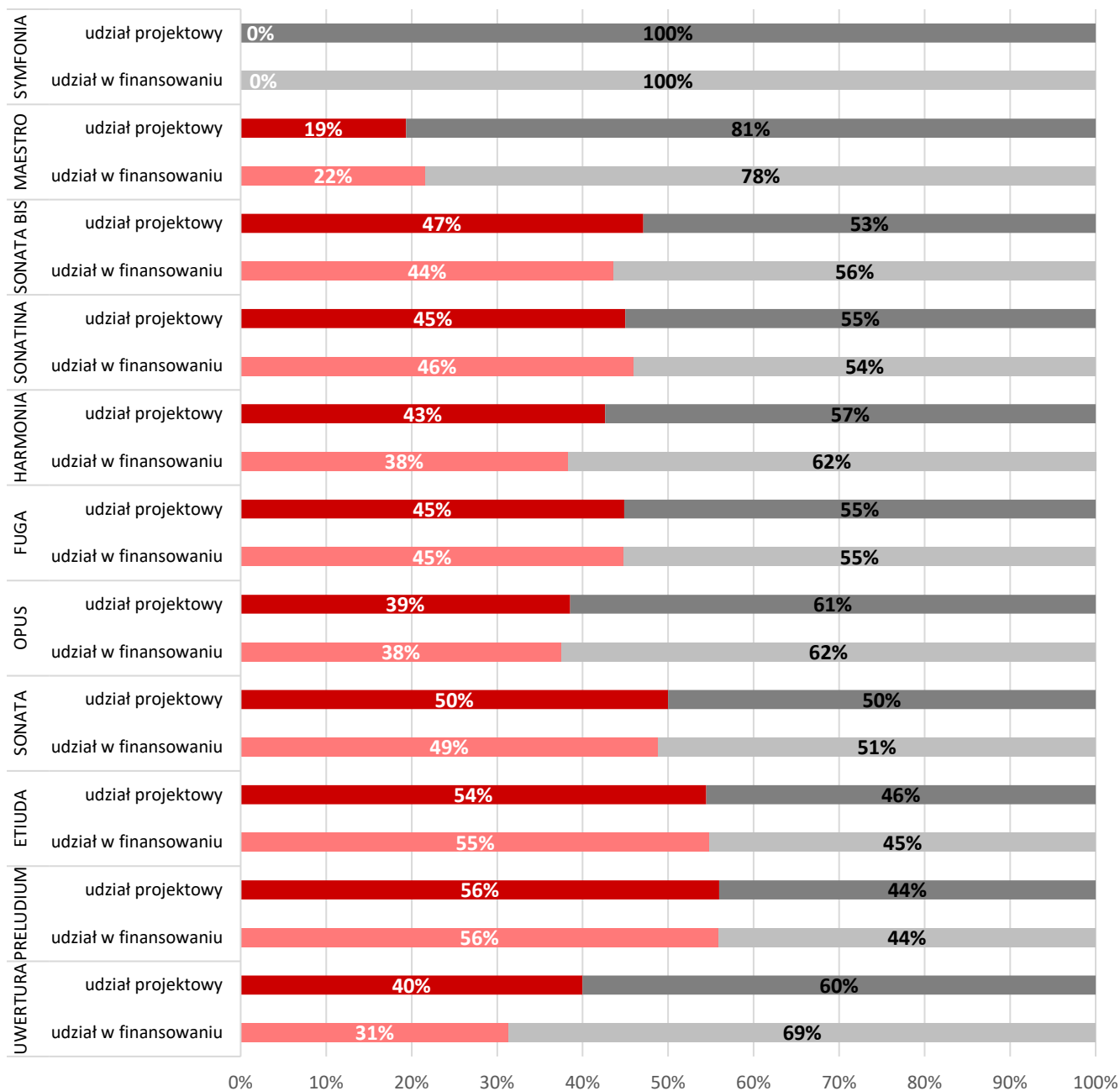


18%

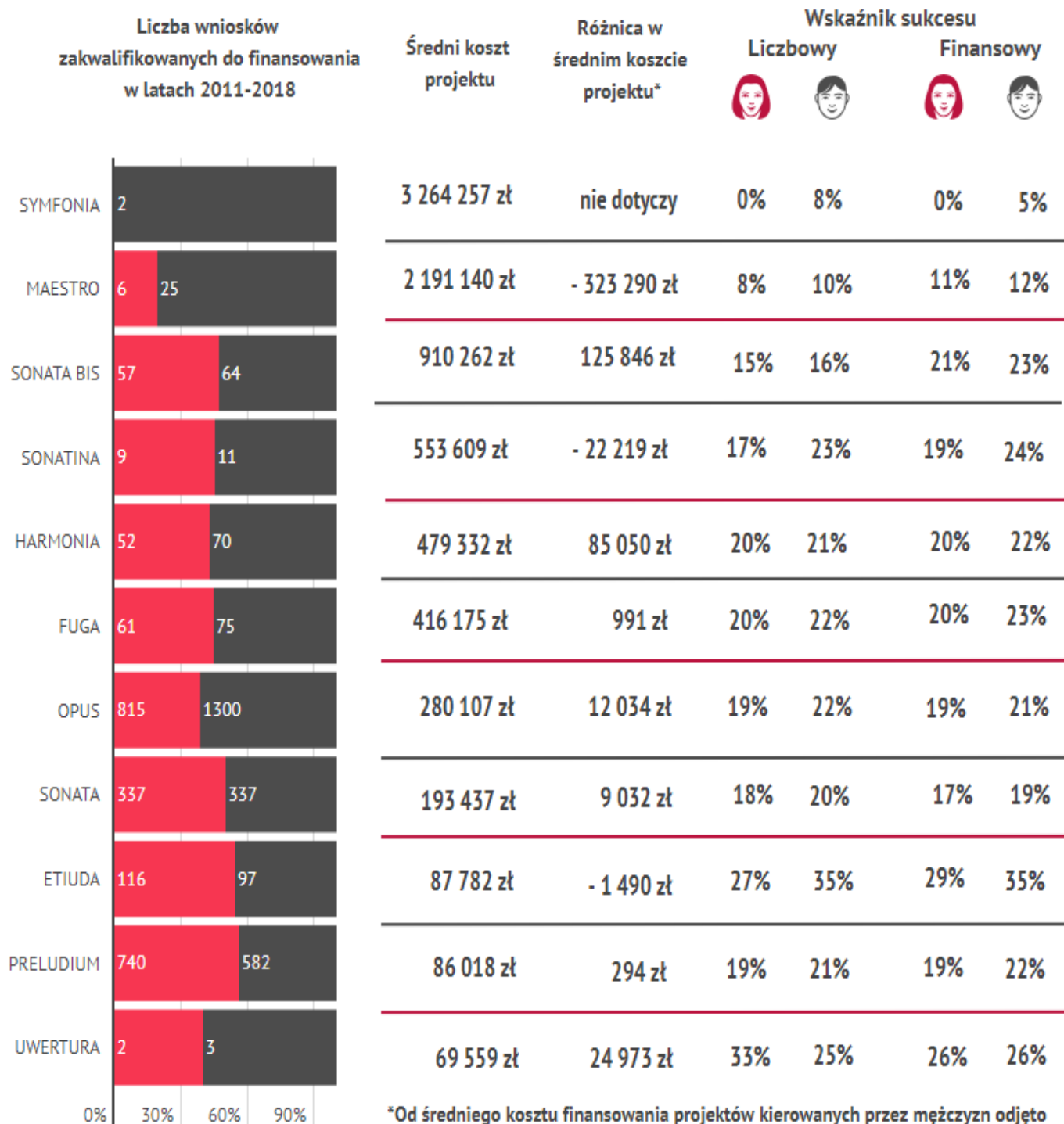


20%


Udział kobiet i mężczyzn we wnioskach zakwalifikowanych do finansowania (udział projektowy) oraz w przyznanej kwocie finansowania (udział finansowy) w poszczególnych konkursach



Dane dla grupy nauk



*Od średniego kosztu finansowania projektów kierowanych przez mężczyzn odjęto średni koszt finansowania projektu kierowanego przez kobiety.

Legenda  Kobieta  Mężczyzna

Dane dla grupy nauk



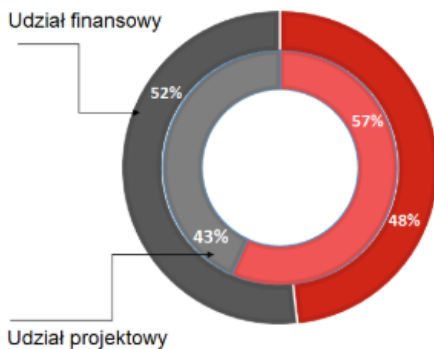
Liczbowy wskaźnik sukcesu



20%



23%



Finansowy wskaźnik sukcesu

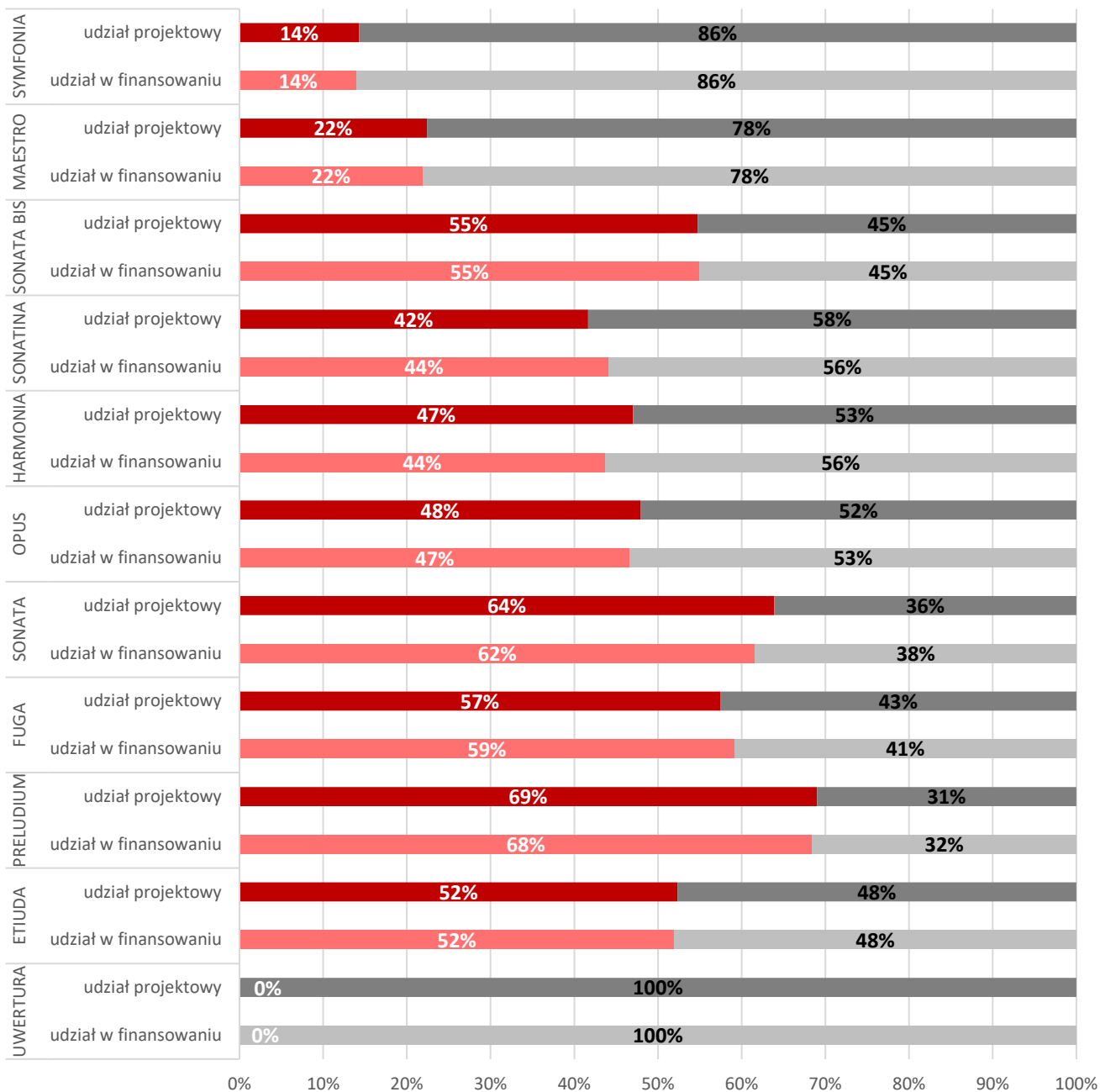


21%



23%

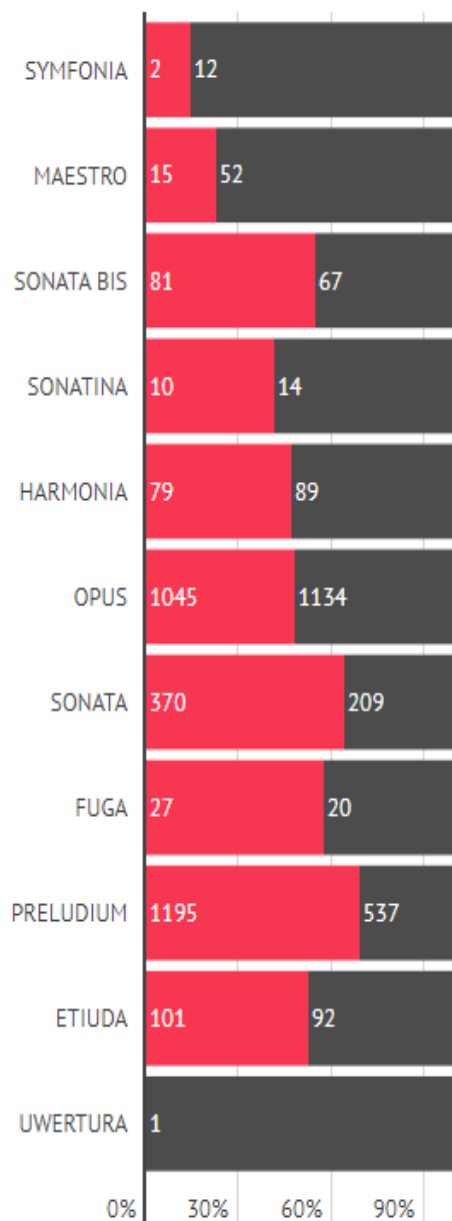
Udział kobiet i mężczyzn we wnioskach zakwalifikowanych do finansowania (udział projektowy) oraz w przyznanej kwocie finansowania (udział finansowy) w poszczególnych konkursach







Dane dla grupy nauk

NZ 

Liczba wniosków
zakwalifikowanych do finansowania
w latach 2011-2018



Średni koszt projektu	Różnica w średnim koszcie projektu*	Wskaźnik sukcesu			
		Liczbowy		Finansowy	
					
6 105 285 zł	129 856 zł	13%	16%	14%	17%
2 818 625 zł	81 175 zł	11%	13%	14%	15%
1 667 757 zł	- 18 400 zł	19%	23%	25%	28%
812 207 zł	- 81 235 zł	26%	42%	27%	43%
807 356 zł	108 083 zł	19%	26%	19%	25%
800 922 zł	41 519 zł	19%	23%	21%	25%
588 881 zł	57 982 zł	19%	20%	21%	22%
542 272 zł	- 37 708 zł	29%	32%	31%	33%
134 260 zł	3 497 zł	22%	22%	22%	23%
92 766 zł	1 391 zł	28%	46%	29%	48%
91 840 zł	nie dotyczy	0%	33%	0%	43%

*Od średniego kosztu finansowania projektów kierowanych przez mężczyzn odjęto średni koszt finansowania projektu kierowanego przez kobiety.

Legenda



Kobieta



Mężczyzna

Dane dla grupy nauk

ST 

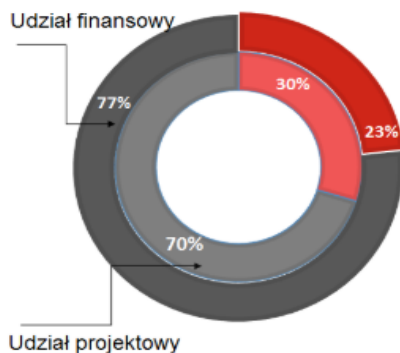
Liczbowy wskaźnik sukcesu



21%



24%



Finansowy wskaźnik sukcesu

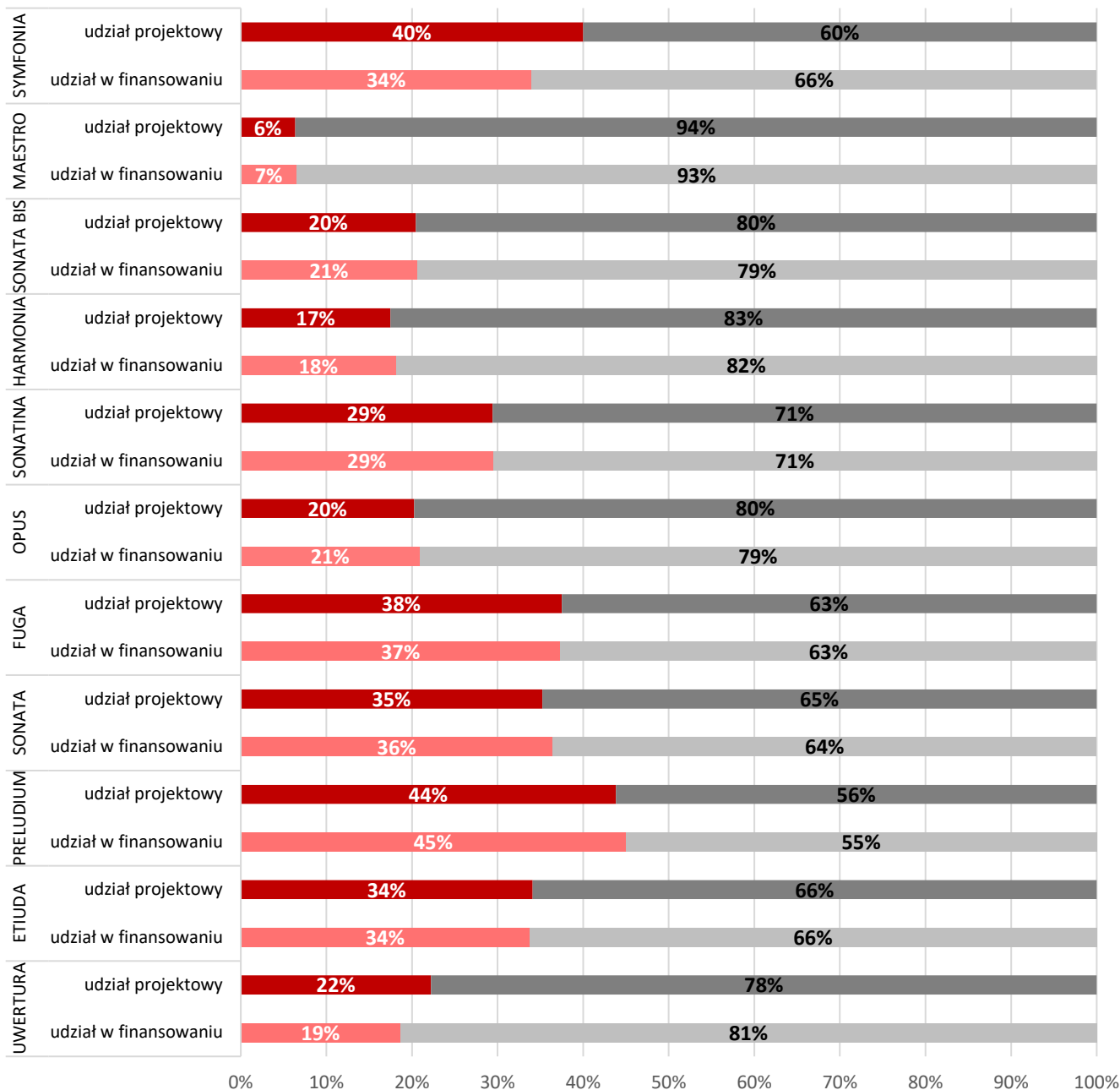


19%



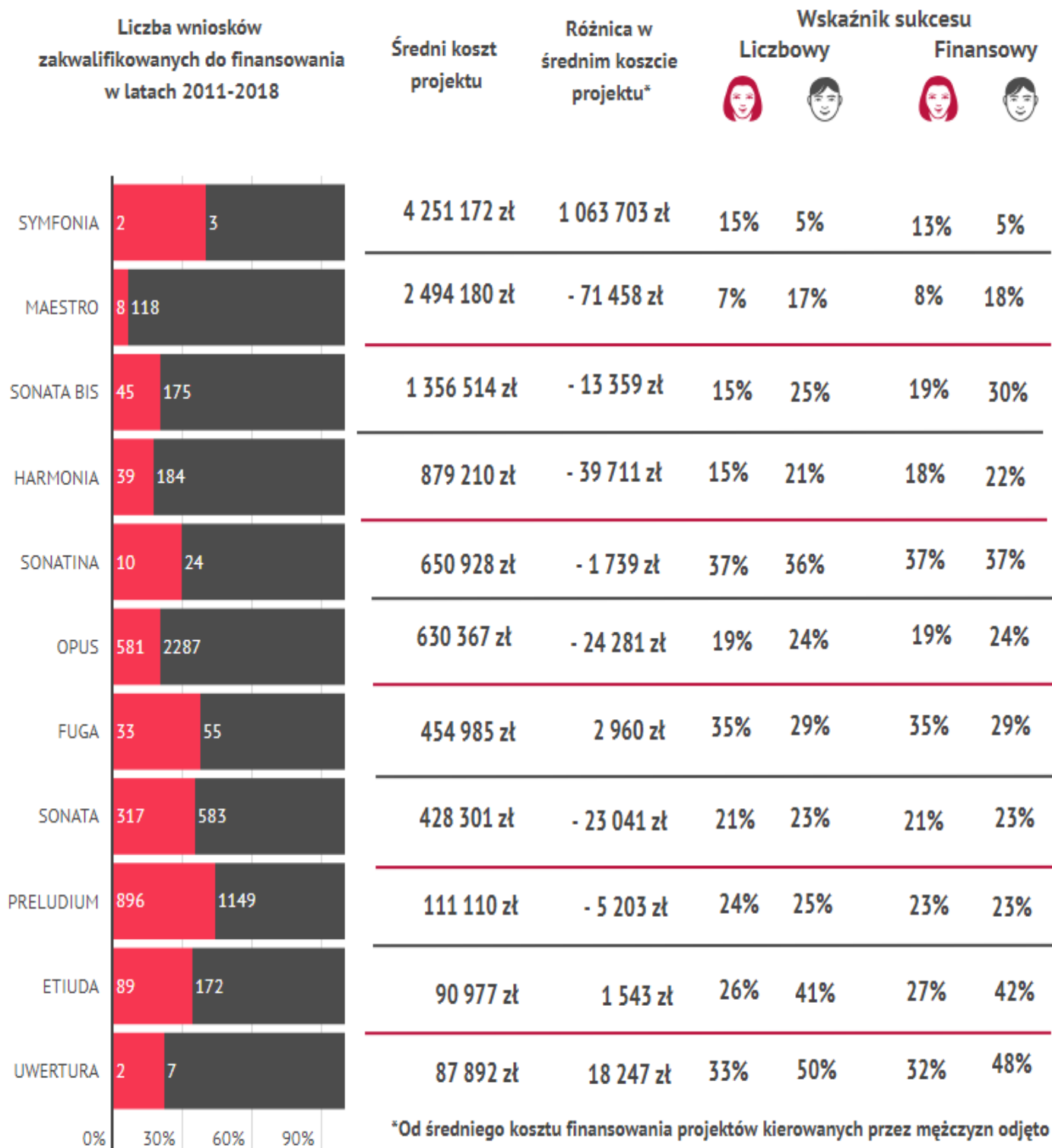
23%

Udział kobiet i mężczyzn we wnioskach zakwalifikowanych do finansowania (udział projektowy) oraz w przyznanej kwocie finansowania (udział finansowy) w poszczególnych konkursach



Dane dla grupy nauk

ST 



*Od średniego kosztu finansowania projektów kierowanych przez mężczyzn odjęto średni koszt finansowania projektu kierowanego przez kobiety.

Legenda



Kobieta



Mężczyzna

Podział ze względu na panel naukowy

Dane dla grupy nauk

HS 

Legenda

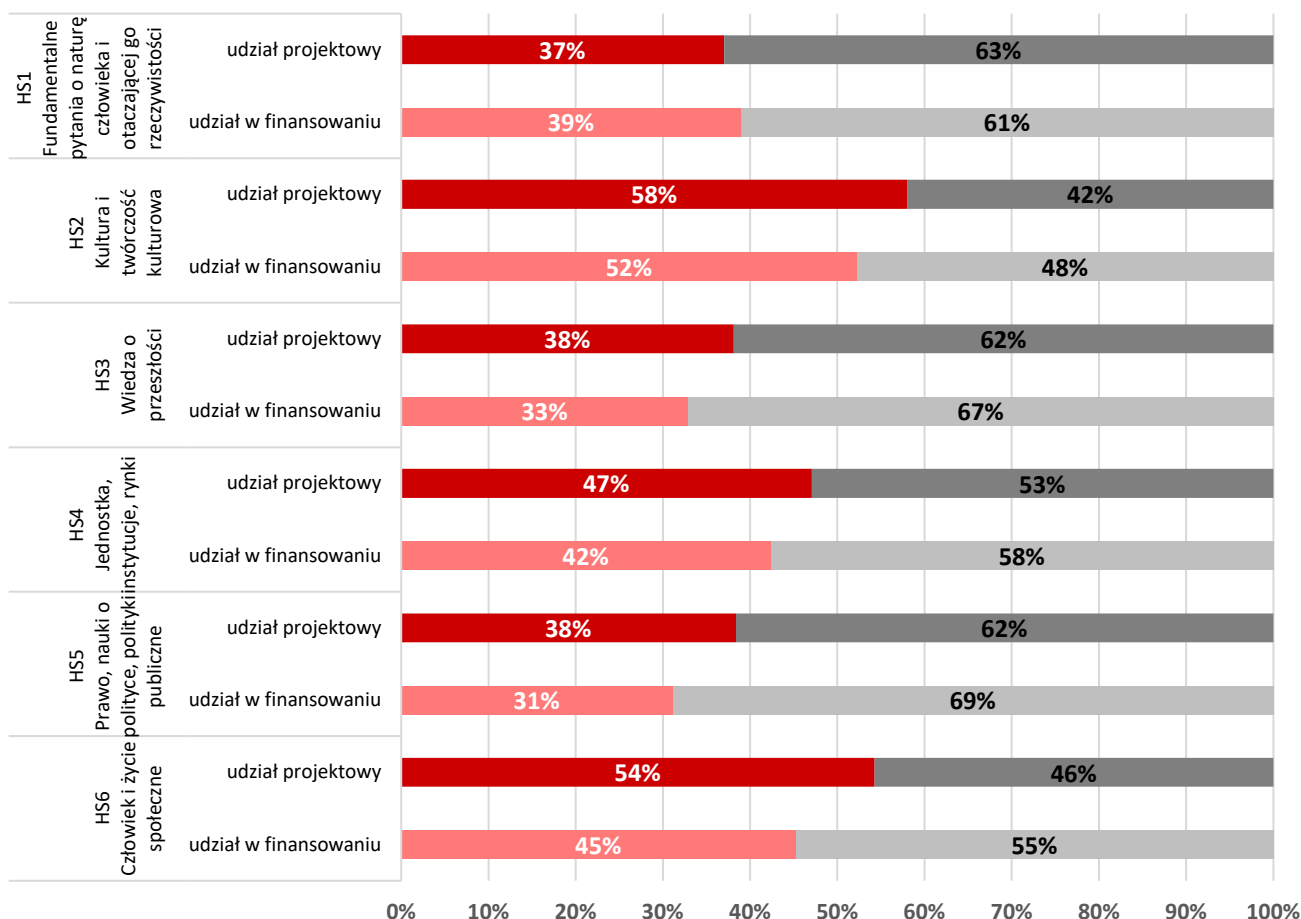


Kobieta





Mężczyzna

Udział kobiet i mężczyzn we wnioskach zakwalifikowanych do finansowania (udział projektowy) oraz w przyznanej kwocie finansowania (udział finansowy) w panelach naukowych



Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania w latach 2011-2018

Panel	HS1	HS2	HS3	HS4	HS5	HS6
	151	421	341	555	282	445
	257	304	553	624	453	375

Podział ze względu na panel naukowy

Dane dla grupy nauk



Legenda

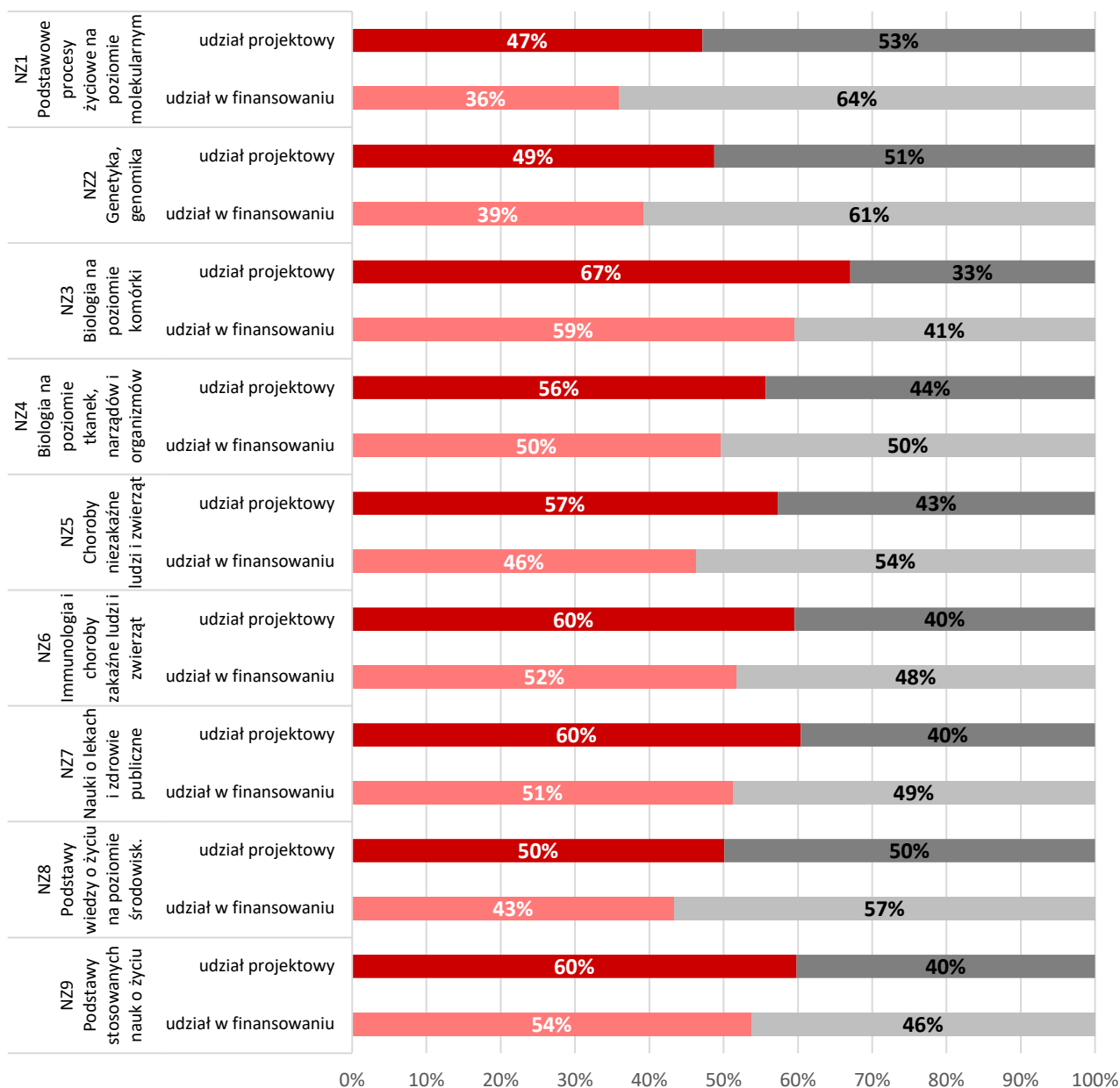


Kobieta



Mężczyzna

Udział kobiet i mężczyzn we wnioskach zakwalifikowanych do finansowania (udział projektowy) oraz w przyznanej kwocie finansowania (udział finansowy) w panelach naukowych



Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania w latach 2011-2018

Panel	NZ1	NZ2	NZ3	NZ4	NZ5	NZ6	NZ7	NZ8	NZ9
	259	174	352	309	357	199	473	264	538
	290	183	173	246	266	135	310	263	361

Podział ze względu na panel naukowy

Dane dla grupy nauk

ST 

Legenda



Kobieta





Mężczyzna

Udział kobiet i mężczyzn we wnioskach zakwalifikowanych do finansowania (udział projektowy) oraz w przyznanej kwocie finansowania (udział finansowy) w panelach naukowych

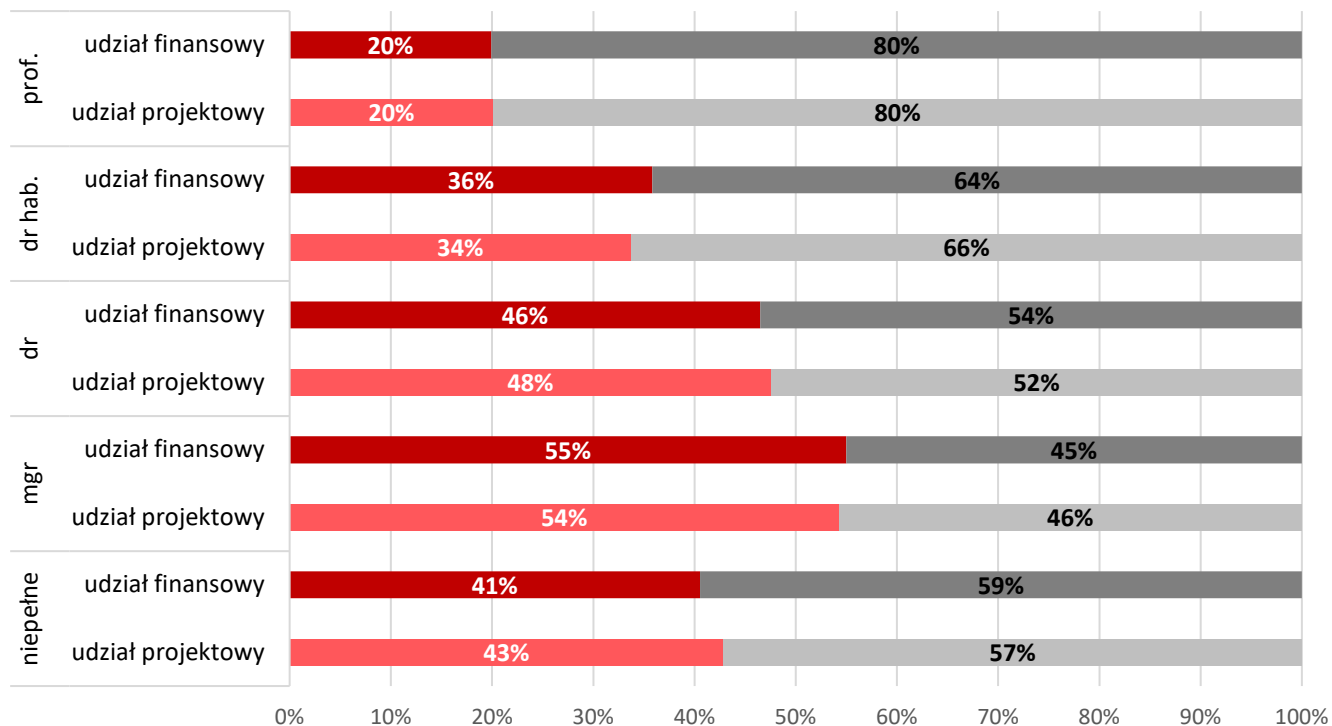


Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania w latach 2011-2018

Panel	ST1	ST2	ST3	ST4	ST5	ST6	ST7	ST8	ST9	ST10
	64	84	80	291	553	47	94	435	74	300
	407	423	389	416	773	407	442	879	174	447





















Podział ze względu na stopień/tytuł naukowy

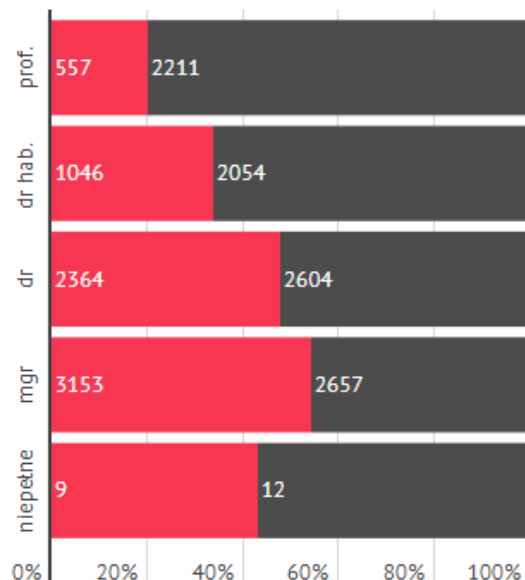
Udział kobiet i mężczyzn we wnioskach zakwalifikowanych do finansowania (udział projektowy) oraz w przyznanej kwocie finansowania (udział finansowy) w latach 2011-2018 w podziale na stopień/tytuł naukowy



Udział projektowy i finansowy kobiet systematycznie maleje wraz z rozwojem kariery naukowej

Podział ze względu na stopień/tytuł naukowy

Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania w latach 2011-2018 w podziale na stopień/ tytuł naukowy	Średni koszt projektu	Różnica w średnim koszcie projektu*	Wskaźnik sukcesu			
			Liczbowy		Finansowy	
prof.	865 722 zł	10 098 zł	 26%	 29%	 25%	 25%
dr hab.	641 764 zł	- 59 937 zł	 19%	 22%	 20%	 22%
dr	498 546 zł	21 696 zł	 18%	 19%	 18%	 20%
mgr.	115 942 zł	- 3 385 zł	 22%	 25%	 22%	 23%
niepełne	128 475 zł	12 130 zł	 20%	 15%	 20%	 15%



*Od średniego kosztu finansowania projektów kierowanych przez mężczyzn odjęto średni koszt finansowania projektu kierowanego przez kobiety.

Młodzi naukowcy
50%



Udział w ogóle laureatów

25%

25%

Udział wśród ogółu laureatów tej samej płci

59%

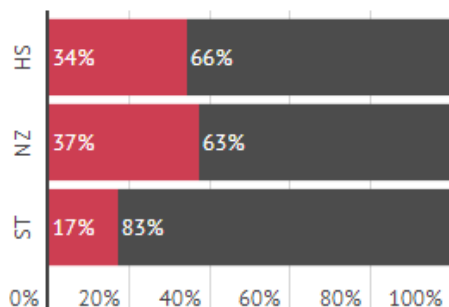
43%

Zespoły Ekspertów

Rozkład procentowy wraz z liczebnością ekspertów zaangażowanych w proces oceny wniosków w latach 2011-2018



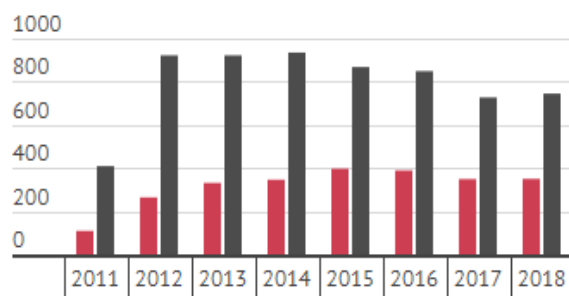
Liczba ekspertów zaangażowanych w proces oceny wniosków w podziale na rok rozstrzygnięcia konkursów



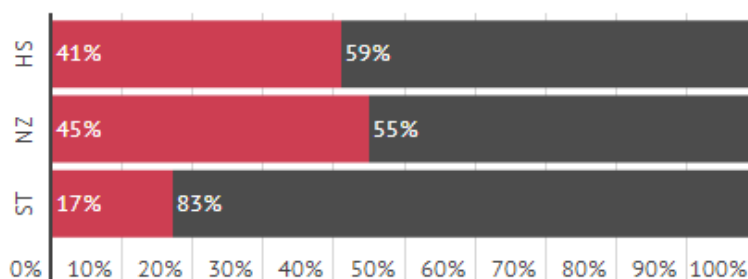
939 1787

1016 1767

603 2885



Rozkład procentowy wraz z liczebnością ekspertów zaangażowanych w proces oceny raportów końcowych w 2018 roku



17 24

22 27

15 74

Rada NCN

Skład Rady NCN w latach 2018-2020



Przewodnicząca



1

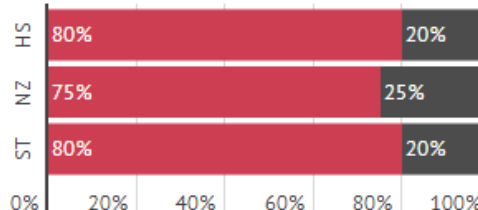


Członkowie

10 14

Koordynatorzy Dyscyplin NCN

Rozkład procentowy wraz z liczebnością Koordynatorów Dyscyplin w 2018 roku



4 1

3 1

4 1

Biuro NCN

Rozkład procentowy i liczbowy pracowników biura NCN w 2018 roku



Dyrekcja i główny księgowy



0 3



Kierownicy

14 2



Pracownicy

154 24

Opracowanie:
Paulina Wojciechowska
Anna Strzebońska
Zespół ds. Analiz i Ewaluacji

Narodowe Centrum Nauki
ul. Twardowskiego 16, 30-312 Kraków
tel. +48 12 341 90 03
fax: +48 12 341 90 99
e-mail: biuro@ncn.gov.pl
www.ncn.gov.pl