

„Załącznik nr 1 do Regulaminu określającego zasady
finansowania badań naukowych, prac rozwojowych
oraz twórczości artystycznej ze środków UJK”

**ZASADY OBLICZANIA WYSOKOŚCI ŚRODKÓW FINANSOWYCH NA REALIZACJĘ
ZADAŃ OKREŚLONYCH W § 1 REGULAMINU OKREŚLAJĄCEGO ZASADY
FINANSOWANIA DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ ORAZ ARTYSTYCZNEJ
ZE ŚRODKÓW UJK**

Wysokość środków finansowych na realizację poszczególnych zadań, o których mowa w § 1 regulaminu określającego zasady finansowania działalności badawczej oraz artystycznej ze środków UJK określa się według zasady:

Na zadania, o których mowa w § 1 ust. 1, pkt 1:

$$PS = 1\,000\,000 \text{ zł}$$

gdzie,

PS oznacza wysokość środków finansowych przeznaczonych na realizację PROJEKTÓW SPECJALNYCH w UJK.

Na zadania, o których mowa w § 1 ust. 1, pkt 2:

$$PD = 150\,000 \text{ zł}$$

gdzie,

PD oznacza wysokość środków finansowych przeznaczonych na realizację badań naukowych lub twórczości artystycznej prowadzonych przez doktorantów w rozumieniu § 2 ust. 5 Regulaminu określającego zasady finansowania badań naukowych oraz twórczości artystycznej ze środków UJK.

Na zadania, o których mowa w § 1 ust. 1, pkt 3:

$$PB = SDB - UAB - SKBN - PS - PD - RPN$$

gdzie,

PB oznacza wysokość środków finansowych przeznaczonych na realizację PROJEKTÓW BADAWCZYCH w UJK.

SDB oznacza wysokość środków finansowych wyodrębnionych w budżecie uczelni na utrzymanie i rozwój potencjału badawczego z subwencji przyznanej przez MEiN.

UAB oznacza wysokość środków finansowych przeznaczonych na utrzymanie aparatury naukowo-badawczej w dyscyplinach: nauki biologiczne, nauki chemiczne, nauki fizyczne, nauki o Ziemi i środowisku, nauki medyczne i nauki o zdrowiu.

SKBN oznacza wysokość środków finansowych przeznaczonych na komercjalizację wyników działalności naukowej oraz know-how związanego z tymi wynikami.

PS oznacza wysokość środków finansowych przeznaczonych na realizację PROJEKTÓW SPECJALNYCH w UJK.

PD oznacza wysokość środków finansowych przeznaczonych na realizację PROJEKTÓW DLA DOKTORANTÓW w UJK.

RPN oznacza środki finansowe, będące w dyspozycji Prorektora ds. Nauki na podnoszenie jakości działalności naukowej prowadzonej w UJK oraz upowszechnianie i popularyzację tej działalności.

Na podstawie wartości *PB* wyznacza się kwotę bazową *KB* zgodnie z równaniem:

$$KB = \frac{PB}{\sum_{k=1}^N [(N_k + D_{SDD}) \times \bar{K}_N \times \bar{W}_k]}$$

gdzie,

PB oznacza wysokość środków finansowych przeznaczonych na realizację projektów badawczych w Uczelni.

N_k oznacza liczbę pracowników prowadzących badania naukowe w *k* dyscyplinie, zatrudnionych w UJK w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych, którzy złożyli oświadczenie upoważniające Uczelnię do zaliczenia do liczby pracowników prowadzących działalność badawczą w tej dyscyplinie. *N_k* ustala się na dzień 31 grudnia roku poprzedzającego przyznanie środków, na podstawie informacji zawartych w Zintegrowanym Systemie Informacji o Szkolnictwie Wyższym i Nauce POL-on, z zastrzeżeniem, że w 2021 roku dzień ten ustala się na 30 kwietnia.

D_{SDD} oznacza liczbę doktorantów odbywających kształcenie w Szkole Doktorskiej UJK w danej dyscyplinie na dzień 31 grudnia roku poprzedzającego przyznanie środków, z zastrzeżeniem, że w 2021 roku dzień ten ustala się na 30 kwietnia.

$\bar{K}_N$ oznacza uśredniony wskaźnik dla kategorii naukowych dla *k* dyscyplin naukowych i artystycznych określony na podstawie § 8 ust 1 pkt 3 rozporządzenia MNiSW z dnia 13 grudnia 2018 r. w sprawie sposobu podziału środków finansowych na utrzymanie i rozwój potencjału dydaktycznego oraz potencjału badawczego znajdujących się w dyspozycji ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki oraz na zadania związane z utrzymaniem powietrznych statków szkolnych i specjalistycznych ośrodków szkoleniowych kadr powietrznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 2508).

$\bar{W}_k$ oznacza uśredniony współczynnik kosztochłonności prowadzenia działalności naukowej w *k* dyscyplinach naukowych i artystycznych określony na podstawie załącznika nr 2 do rozporządzenia MNiSW z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie współczynników kosztochłonności (Dz. U z 2019 r. , poz. 202).

KB zaokrągla się w dół do pełnych złotych.

Na podstawie wartości *KB* wyznacza się kwotę bazową dla poszczególnych dyscyplin naukowych z uwzględnieniem kategorii naukowej dyscypliny oraz współczynnika kosztochłonności tej dyscypliny zgodnie z algorytmem:

$$KB_{DN} = [(N_{DN} + D_{SDD}) \times K_N \times W_K] \times KB$$

gdzie,

KB_{DN} oznacza kwotę bazową dla dyscypliny naukowej.

N_{DN} oznacza liczbę pracowników prowadzących badania naukowe, zatrudnionych w UJK w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych, którzy złożyli oświadczenie upoważniające Uczelnię do zaliczenia do liczby pracowników prowadzących działalność badawczą w dyscyplinie. N_{DN} ustala się na dzień 31 grudnia roku poprzedzającego przyznanie środków, na podstawie informacji zawartych w Zintegrowanym Systemie Informacji o Szkolnictwie Wyższym i Nauce POL-on, z zastrzeżeniem, że w 2021 roku dzień ten ustala się na 30 kwietnia.

D_{SDD} oznacza liczbę doktorantów odbywających kształcenie w Szkole Doktorskiej UJK w danej dyscyplinie na dzień 31 grudnia roku poprzedzającego przyznanie środków, z zastrzeżeniem, że w 2021 roku dzień ten ustala się na 30 kwietnia.

K_N oznacza wskaźnik dla kategorii naukowej dla danej dyscypliny naukowej lub artystycznej określony na podstawie § 8 ust 1 pkt 3 rozporządzenia MNiSW z dnia 13 grudnia 2018 r. w sprawie sposobu podziału środków finansowych na utrzymanie i rozwój potencjału dydaktycznego oraz potencjału badawczego znajdujących się w dyspozycji ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki oraz na zadania związane z utrzymaniem powiernych statków szkolnych i specjalistycznych ośrodków szkoleniowych kadr powiernych (Dz. U. z 2018 r., poz. 2508).

W_k oznacza współczynniki kosztocłonności prowadzenia działalności naukowej w danej dyscyplinie naukowej lub dyscyplinie artystycznej określony na podstawie załącznika nr 2 do rozporządzenia MNiSW z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie współczynników kosztocłonności (Dz. U. z 2019 r., poz. 202).

KB oznacza kwotę bazową.

Obliczenie kwoty finansowania badań naukowych w ramach jednego PROJEKTU BADAWCZEGO w dyscyplinie:

Postawą wyliczenia wysokości finansowania jednego PROJEKTU BADAWCZEGO w dyscyplinie jest wartość KB_{DN} tj. kwota bazowa dla dyscypliny naukowej, na którą składa się:

- SK – składnik kadrowy będący iloczynem liczby pracowników prowadzących badania naukowe w dyscyplinie N_{DN} i kwoty 1000 zł; składnik kadrowy w przypadku pracownika zatrudnionego w niepełnym wymiarze czasu pracy: $SK = 1000 \text{ zł} \times \text{wymiar etatu}$.
- SB – składnik badawczy wyznaczony według równania $(KB_{DN} - SK) \times 0,7$ dla pracowników prowadzących badania naukowe w dyscyplinie.
- SJ – składnik projakościowy wyznaczony według równania $(KB_{DN} - SK) \times 0,3$ dla pracowników prowadzących badania naukowe w dyscyplinie, kwota pozostająca do dyspozycji Rady Naukowej Instytutu/Katedry i przyznawana proporcjonalnie do sumarycznego dorobku naukowego pracowników w dyscyplinie.

Począwszy od roku 2022 w kwocie bazowej wyliczonej dla dyscypliny KB_{DN} należy uwzględnić zobowiązania finansowe wynikające z realizacji projektów kontynuowanych, na które środki finansowe przyznano w roku poprzednim.

Dodatkowo do dyspozycji Rady Naukowej Instytutu/Katedry pozostaje dofinansowanie w dyscyplinie wynikające z pozyskania środków finansowych z zagranicznych i krajowych źródeł zewnętrznych

(krajowych w ramach konkursów Narodowego Centrum Nauki, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, NPRH) przez pracowników w danej dyscyplinie naukowej lub artystycznej w roku poprzedzającym podział środków. Liczba grantów określana jest na podstawie podpisanych umów o realizację grantu oraz decyzji wydanej przez instytucję finansującą w roku poprzedzającym rok podziału środków:

Wysokość pozyskanych środków finansowych:	Kwota dofinansowania:
$\leq 50\,000$ PLN	2 500 PLN
$50\,001 \geq 250\,000$ PLN	10 000 PLN
$250\,001 \geq 500\,000$ PLN	15 000 PLN
$500\,001 \geq 1\,000\,000$ PLN	20 000 PLN
$> 1\,000\,001$ PLN	30 000 PLN

Środki finansowe przeznaczone na powyższe dofinansowanie zmniejszają RPN.

Na podstawie wartości składnika badawczego SB jest wyznaczona kwota dofinansowania za 1 punkt dorobku naukowego pracowników prowadzących badania naukowe w dziedzinie według równania:

$$ISB = SB / DN_{DN}$$

gdzie,

ISB oznacza kwotę dofinansowania za 1 punkt dorobku naukowego wykazanego we wnioskach (załącznik nr 4a) o PROJEKT BADAWCZY złożonych przez pracowników w danej dyscyplinie naukowej.

SB oznacza składnik badawczy w dyscyplinie naukowej.

DN_{DN} oznacza sumę punktów za dorobek naukowy wykazany we wnioskach (załącznik nr 4a) o PROJEKT BADAWCZY złożonych przez pracowników w danej dyscyplinie naukowej.

Na podstawie składników kadrowego, badawczego oraz projakościowego w ramach kwoty bazowej dla dyscypliny naukowej wyliczana jest kwota finansowania jednego PROJEKTU BADAWCZEGO według równania:

$$IPB = (L_Z \times 1000 \text{ zł}) + (ISB \times DN_Z) + PSJ$$

gdzie,

IPB oznacza kwotę finansowania jednego PROJEKTU BADAWCZEGO.

L_Z oznacza liczbę pracowników w zespole badawczym w dyscyplinie (bez doktorantów).

ISB oznacza kwotę dofinansowania za 1 punkt dorobku naukowego wykazanego we wnioskach (załącznik nr 4a) o PROJEKT BADAWCZY złożonych przez pracowników w danej dziedzinie.

DN_Z oznacza dorobek naukowy zespołu badawczego obliczony na podstawie załącznika nr 4a do Regulaminu określającego zasady finansowania działalności badawczej oraz artystycznej ze środków UJK.

PSJ oznacza dofinansowanie projektu badawczego proporcjonalne do dorobku naukowego zespołu pozostające w dyspozycji Komisji Naukowej.

Na zadania, o których mowa w § 1 ust. 1, pkt 4):

$UAB = 100\,000$ zł

gdzie,

UAB oznacza wysokość środków finansowych przeznaczonych na utrzymanie aparatury naukowo-badawczej w dyscyplinach: nauki biologiczne, nauki chemiczne, nauki fizyczne, nauki o Ziemi i środowisku, nauki medyczne i nauki o zdrowiu. Środki finansowe przeznaczone na utrzymanie aparatury naukowo-badawczej pozostają w dyspozycji Prorektora ds. Nauki.

$$RPN = (SDB - UAB - SKBN - PS - PD) \times 5\%$$

gdzie,

RPN oznacza środki finansowe, będące w dyspozycji Prorektora ds. Nauki na podnoszenie jakości działalności naukowej prowadzonej w UJK oraz upowszechnianie i popularyzację tej działalności.

SDB oznacza wysokość środków finansowych wyodrębnionych w budżecie uczelni na utrzymanie i rozwój potencjału badawczego z subwencji przyznanej przez MEiN w danym roku kalendarzowym.

UAB oznacza wysokość środków finansowych przeznaczonych na utrzymanie aparatury naukowo-badawczej w dyscyplinach: nauki biologiczne, nauki chemiczne, nauki fizyczne, nauki o Ziemi i środowisku, nauki medyczne i nauki o zdrowiu.

SKBN oznacza wysokość środków finansowych przeznaczonych na komercjalizację wyników działalności naukowej oraz know-how związanego z tymi wynikami.

PS oznacza wysokość środków finansowych przeznaczonych na realizację PROJEKTÓW SPECJALNYCH w UJK.

PD oznacza wysokość środków finansowych przeznaczonych na realizację PROJEKTÓW DLA DOKTORANTÓW w UJK.

Na zadania, o których mowa w § 1 ust. 1, pkt 5):

$$SKBN = SDB \times 2\%$$

gdzie,

SKBN oznacza wysokość środków finansowych przeznaczonych na komercjalizację wyników działalności naukowej oraz know-how związanego z tymi wynikami.

SDB oznacza wysokość środków finansowych wyodrębnionych w budżecie uczelni na utrzymanie i rozwój potencjału badawczego z subwencji przyznanej przez MEiN w danym roku kalendarzowym.

Środki finansowe przeznaczone na komercjalizację wyników działalności naukowej oraz know-how związanego z tymi wynikami pozostają w dyspozycji Prorektora ds. rozwoju i finansów.