

ALGORYTM USTALENIA MAKSYMALNYCH ŚRODKÓW NA REALIZACJĘ ZADANIA BADAWCZEGO

Maksymalną wysokość środków S_i dla i -tego zespołu badawczego, w roku Y , określa się wg zależności

$$S_i = S_W \times UZ_i \quad (1)$$

gdzie:

S_W – całkowita wysokość środków na realizację zadań badawczych na wydziale w roku Y (odpowiednio zadań kierowanych przez pracowników PP i zadań kierowanych przez młodych naukowców);

UZ_i – jest wskaźnikiem udziału i -tego zespołu badawczego określonego wg zależności

$$UZ_i = A \times UB_i + B \times UF_i + C \times UP_i \quad (2)$$

gdzie:

UB_i jest wskaźnikiem poziomu naukowego prowadzonej działalności w i -tym zespole badawczym w roku Y obliczonym z lat $Y-1, Y-2, Y-3$;

UF_i jest wskaźnikiem efektów finansowych badań naukowych i prac rozwojowych w i -tym zespole badawczym w roku Y obliczonym z lat $Y-1, Y-2, Y-3$;

UP_i jest wskaźnikiem liczby badaczy w i -tym zespole na dzień składania wniosku;

A, B, C wagi.

Wskaźnik poziomu naukowego wyznacza się następująco (k oznacza liczbę finansowanych zadań badawczych):

$$UB_i = \left(\frac{PDB_i}{\sum_{j=1}^k PDB_j} \right) \quad (3)$$

gdzie:

PDB_i jest sumaryczną liczbą punktów przyznanych osiągnięciom naukowym, których autorami lub współautorami są członkowie i -tego zespołu badawczego z aktywności publikacyjnej i patentowej, z lat $Y-1, Y-2, Y-3$, przy czym:

- punkty za aktywność patentową wylicza się zgodnie z rozporządzeniem (Dz. U. z 2019 r., poz. 392, z późn. zm.);
- punkty za publikacje z recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych wylicza się zgodnie z wykazem recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych odnoszącym się do ostatniego komunikatu ministra właściwego ds. nauki, w roku opublikowania publikacji w ostatecznej formie;
- punkty za publikacje w czasopismach (dalej: PS), rozumiane jako zamiennik wartości całkowitej publikacji P_c (wg Dz. U. z 2019 r., poz. 392, z późn. zm.), wylicza się z uwzględnieniem wykazu czasopism naukowych odnoszącego się do ostatniego komunikatu Ministra właściwego ds. nauki w roku opublikowania publikacji w ostatecznej formie, biorąc pod uwagę wartości centylowe przypisane do czasopism (dalej: c_{cz}) w roku opublikowania publikacji w ostatecznej formie, rozumianych jako wartość najkorzystniejsza wg bazy Scopus lub Journal Citation Reports, jak w poniższej tabeli:

| Punkty ogłaszane w komunikacie Ministra właściwego ds. nauki (dalej: PN) | Bazowy zakres wartości centylowej $\langle c_{min}, c_{max} \rangle$ | PS | | | |
|---|--|--------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------|
| | | $c_{cz} < c_{min}$ | $c_{cz} \in [c_{min}, c_{max}]$ | $c_{cz} \in (c_{max}, 90)$ | $c_{cz} \geq 90$ |
| 200 | [97,100] | PS_{min} | PN | - | - |
| 140 | [90,97] | | - | - | PS_{max} |
| 100 | [75,90] | | PN | - | |
| 70 | [50,75] | | PN | PN | |
| 40 | [25,50] | | PN | PN | |
| 20 | [0,25] | | - | PN | PN |

gdzie $PS_{min} = \frac{PN-20}{c_{min}} c_{cz} + 20$, $PS_{max} = \frac{200-PN}{10} (c_{cz} - 90) + PN$.

Po wyznaczeniu wartości PS, a w celu obliczenia udziału punktowego P_v (wg Dz. U. z 2019 r., poz. 392, z późn. zm.), stosuje się odpowiedni sposób jego wyznaczenia: jak dla $P_c = 200$, gdy $PS \in (140, 200]$, dla $P_c = 140$, gdy $PS \in (100, 140]$ i kolejne, gdy PS mieści się w pozostałych zakresach punktowych z tabeli.

PDB_i uwzględnia **wszystkie** osiągnięcia naukowe członków zespołu badawczego, z wymienionych wyżej lat, zgłoszone do bazy SIN na dzień 31 grudnia roku poprzedniego, z uwzględnieniem przypisanych w niej dyscyplin naukowych.

Wskaźnik efektów finansowych badań naukowych i prac rozwojowych wyznacza się następująco (k oznacza liczbę finansowanych zadań badawczych):

$$UF_i = \left(\frac{PDF_i}{\sum_{j=1}^k PDF_j} \right)_i \quad (4)$$

gdzie:

PDF_i jest sumaryczną liczbą punktów przyznanych efektom finansowym badań naukowych i prac rozwojowych, których autorami są członkowie i -tego zespołu badawczego, z lat Y-1, Y-2, Y-3, wyliczonych zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej.

Wskaźnik liczby badaczy w i -tym zespole określa się następująco (k oznacza liczbę finansowanych zadań badawczych):

$$UP_i = \left(\frac{PDP_i}{\sum_{j=1}^k PDP_j} \right)_i \quad (5)$$

gdzie:

PDP_i jest liczbą badaczy w i -tym zespole.

Wagi w zależności (2) określa dziekan uwzględniając dopuszczalne zakresy:

$$A \in [0.5, 0.8],$$

$$B \in [0.2, 0.4],$$

$$C \in [0.0, 0.1],$$

przy czym

$$A + B + C = 1.$$

Uwagi: jeżeli członek zespołu badawczego wchodzi w skład więcej niż jednego zadania badawczego to musi określić procent dorobku zaliczanego do poszczególnych zadań, z dokładnością do 25%.