

## ALGORYTM USTALENIA MAKSYMALNYCH ŚRODKÓW NA REALIZACJĘ ZADANIA BADAWCZEGO

Maksymalną wysokość środków na realizację  $i$ -tego zadania badawczego  $S_i$  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 (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 z 3 pełnych lat kalendarzowych poprzedzających rok, którego dotyczą przyznane środki;

$UF_i$  jest wskaźnikiem efektów finansowych badań naukowych i prac rozwojowych w  $i$ -tym zespole badawczym z 3 pełnych lat kalendarzowych poprzedzających rok, którego dotyczą przyznane środki;

$UP_i$  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 przyjętych do finansowania wniosków):

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

gdzie:

$PDB_i$  jest liczbą punktów uzyskanych przez członków  $i$ -tego zespołu badawczego z aktywności publikacyjnej i patentowej, z 3 pełnych lat kalendarzowych poprzedzających rok przyznania środków, wyliczonych zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej, biorąc pod uwagę wszystkie osiągnięcia naukowe członków zespołu badawczego, spełniających kryteria jak z rozporządzenia, z wymienionych wyżej lat.

Wskaźnik efektów finansowych badań naukowych i prac rozwojowych wyznacza się następująco ( $k$  oznacza liczbę przyjętych do finansowania wniosków):

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

gdzie:

$PDF_i$  jest liczbą punktów uzyskanych przez członków  $i$ -tego zespołu badawczego z efektów finansowych badań naukowych i prac rozwojowych, zachodzących w okresie 3 pełnych lat kalendarzowych poprzedzających rok przyznania środków, wyliczonych zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej.

Wskaźnik liczby badaczy w  $i$ -tym zespole określa się następująco ( $k$  oznacza liczbę przyjętych do finansowania wniosków):

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

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

$$A + B + C = 1$$

**Uwaga:** 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%.