

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 to 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 oraz przychodów z działalności usługowo-wdrożeniowej w i -tym zespole badawczym z 3 pełnych lat kalendarzowych poprzedzających rok, którego dotyczą przyznane środki;
 UP_i jest wskaźnikiem liczby pracowników badawczych i badawczo-dydaktycznych w i -tym zespole badawczym na dzień składania wniosku;
 A, B, C wagi ($A = 0,65$, $B = 0,3$, $C = 0,05$)

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 do liczby 3N 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 oraz przychodów z działalności usługowo-wdrożeniowej, zachodzących w okresie 3 pełnych lat kalendarzowych poprzedzających rok przyznania środków, wyliczonych zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej.

Wskaźnik liczby pracowników w i -tym zespole badawczym 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 pracowników badawczych i badawczo-dydaktycznych w i -tym zespole badawczym, wyliczoną zgodnie z zasadami z rozporządzenia w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej.

Aktywność publikacyjną wylicza się na podstawie publikacji z bazy danych „System Informacji Naukowej Politechniki Poznańskiej” przypisanych do dyscypliny inżynierii środowiska, górnictwa i energetyki natomiast efekty finansowe badań naukowych oraz aktywność patentową – na podstawie informacji zgłoszonych we wniosku.