

## KRYTERIUM III

### *Wpływ działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki*

– **20%** oceny ewaluacyjnej

#### I. Podstawowe informacje o KRYTERIUM III

Mając na uwadze nowatorski charakter oceny w ramach tego kryterium, zaplanowana na 2021 r. ewaluacja zostanie poprzedzona **pilotażem oceny kryterium III**, którego wyniki dodatkowo ułatwią uczelniom i innym jednostkom odpowiednie przygotowanie opisów wpływu.

##### **1. PODSTAWA OCENY:**

Wprowadzone do POL-on'u (w j. polskim i angielskim) tzw. opisy wpływów

„OPISY WPŁYWU”: opisy zawierające **udowodniony związek** między najważniejszymi wynikami badań naukowych, prac rozwojowych a:

- gospodarką,
- funkcjonowaniem administracji publicznej,
- ochroną zdrowia,
- kulturą i sztuką,
- ochroną środowiska naturalnego,
- bezpieczeństwem i obronnością państwa lub
- innymi czynnikami wpływającymi na rozwój cywilizacyjny społeczeństwa.

W przypadku podmiotu, w którym liczba N wynosi 100 lub poniżej 100

– **1 OPIS**

W przypadku podmiotu, w którym liczba N wynosi 101-200

– **2 OPISY**

**Dodatkowo w naukach społecznych: do 3 OPISÓW** wpływu związanych z wybitnymi monografiami naukowymi, słownikami biograficznymi, słownikami bibliograficznymi lub bazami danych, szczególnie istotnymi dla rozwoju tych dziedzin nauki

**Dodatkowo także: do 2 OPISÓW** w przypadku utworzenia przez ewaluowany podmiot innego podmiotu<sup>1</sup> w celu komercjalizacji wyników badań naukowych lub prac rozwojowych lub *know-how* związanego z tymi wynikami (zgłoszenie 2 opisów wpływu związanych z działalnością utworzonego w tym celu podmiotu).

→ możliwość zgłoszenia opisów wpływu odnoszących się do wyników działalności naukowej przeprowadzonej zarówno **w okresie 4 lat podlegających ewaluacji**, jak też i przed tym okresem objętym ewaluacją. W tym drugim wypadku działalność powinna zostać zakończona **nie wcześniej niż w dwudziestym roku** poprzedzającym pierwszy rok objęty ewaluacją. W okresie objętym ewaluacją powinien natomiast ujawnić się wpływ takiej działalności naukowej.

## **2. ELEMENTY SKŁADOWE KRYTERIUM:**

Związek między wynikami a danym obszarem powinien być udowodniony w szczególności w formie:

1. publikacji naukowych (monografie, artykuły)
  2. raportów i cytowań w innych dokumentach i publikacjach
- odniesienie do **BADAŃ** (nie aktywności politycznej czy publicystycznej naukowców)

**Każdy opis zawiera informacje dotyczące:**

- głównych autorów badań naukowych, prac rozwojowych lub osiągnięć artystycznych albo nazwy podmiotu utworzonego w celu komercjalizacji wyników działalności naukowej lub *know-how* związanego z tymi wynikami,
- okresu prowadzenia działalności naukowej albo okresu prowadzenia działań związanych z komercjalizacją przez podmiot utworzony w celu komercjalizacji,
- głównych wniosków z badań naukowych lub prac rozwojowych albo efektów działalności naukowej w zakresie twórczości artystycznej albo działań związanych z komercjalizacją, mających istotne znaczenie dla kreowania wpływu na społeczeństwo i gospodarkę, a w

---

<sup>1</sup> spółka spin-off na przykład

przypadku badań naukowych i prac rozwojowych – także danych o najważniejszych artykułach naukowych i monografiach naukowych, w których te wnioski były opublikowane,  
- charakterystyki wpływu działalności naukowej lub działań związanych z komercjalizacją na te obszary, ze wskazaniem grupy społecznej będącej beneficjentem wpływu,  
- wskazania dowodów wpływu działalności naukowej albo działań związanych z komercjalizacją na te obszary wraz z datą ich powstania,  
- dyscypliny, której dotyczy opis wpływu;

### **3. PUNKTY:**

#### **ZASADY OCENY:**

1. Każdy opis jest oceniany przez dwóch ekspertów (może być zagraniczny), ocena musi być połączona z uzasadnieniem (min. 800 znaków ze spacjami)

2. Skala: od **0-100** pkt, w zależności od znaczenia wpływu i jego zasięgu:

100 pkt        za opis wpływu o międzynarodowym zasięgu i znaczeniu

70 pkt         za opis wpływu o krajowym zasięgu i znaczeniu

40 pkt         za opis wpływu o regionalnym zasięgu i znaczeniu

20 pkt         za opis wpływu o lokalnym zasięgu i znaczeniu

0 pkt          za opis wpływu bez znaczenia lub bez udowodnionego znaczenia lub za brak złożonego opisu

3. W przypadku opisu wpływu dotyczącego interdyscyplinarnych badań naukowych lub prac rozwojowych o przełomowym znaczeniu dla rozwoju nauki liczba punktów przyznawanych przez każdego z ekspertów za taki opis wpływu może być **zwiększona o 20**.

4. Ocena podmiotu w danej dyscyplinie w zakresie wpływu gospodarczo-społecznego jest średnią arytmetyczną liczby punktów przyznanych przez ekspertów poszczególnym opisom wpływu.

#### **REGUŁY WYLICZANIA:**

1. Nie zawsze przedstawienie do ewaluacji większej liczby opisów wpływu oznacza zwiększenie oceny za to kryterium. Jeżeli dodatkowe opisy wpływu będą bowiem mniej istotne z punktu widzenia rozwoju społeczeństwa i gospodarki to może to w konsekwencji obniżyć ocenę podmiotu.

2. Ocena końcowa za to kryterium jest średnią arytmetyczną ze wszystkich ocen ekspertów przyznanych poszczególnym opisom.