



**UKSW**

Biuro ds. Ewaluacji Badań Naukowych  
UNIwersytet Kardynała  
Stefana Wyszyńskiego  
w Warszawie

Warszawa, 7 lipca 2021 r.

**KOMUNIKAT Nr 4/2021**  
**Biura ds. Ewaluacji Badań Naukowych (BEBN)**  
**z dnia 7 lipca 2021 roku**  
**w sprawie kryterium III ewaluacji jakości działalności naukowej: wpływu działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki**

**Zakres treści komunikatu:**

1. Dostarczenie przez Dyrektorów Instytutów propozycji opisów wpływu do BEBN do dnia 15 września 2021 r.
2. Kryterium III ewaluacji: Wpływ działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki
  - 2.a. Ramy czasowe kryterium III,
  - 2.b. Liczba opisów wpływu w ocenianej dyscyplinie,
  - 2.c. Zwiększenie punktacji oceny opisu wpływu za interdyscyplinarność,
  - 2.d. Punktacja dotycząca opisów wpływu,
  - 2.e. Opisy i dowody wpływu – aspekty techniczne i miejsce wprowadzenia
3. Dodatkowe źródła informacji.

**Załączniki:**

- Załącznik Nr 1 do Komunikatu Nr 4 BEBN – Zakres informacji dotyczących opisu wpływu zamieszczany w Zintegrowanym Systemie Informacji o Szkolnictwie Wyższym i Nauce – POL-on

1. Dostarczenie przez Dyrektorów Instytutów propozycji opisów wpływu do BEBN do dnia 15 września 2021 r.

**W nieprzekraczalnym terminie do dnia 15 września 2021 r.** Dyrektorzy Instytutów przesyłają do BEBN **na obydwa adresy:** [l.grudniak@uksw.edu.pl](mailto:l.grudniak@uksw.edu.pl) oraz [k.karasiewicz@uksw.edu.pl](mailto:k.karasiewicz@uksw.edu.pl), **skany** propozycji obowiązkowych opisów wpływu, w liczbie wymaganej zgodnie z Tabelą 2 oraz opisów wpływu dodatkowych zgodnie z Tabelą 3.

Opisów wpływu dokonuje się w tabeli (Polska wersja językowa) z Załącznika Nr 1 do KOMUNIKATU Nr 4/2021. Na potrzeby wewnętrzne wymagany jest opis jedynie w języku polskim.

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Biuro ds. Ewaluacji Badań Naukowych

ul. Dewajtis 5, 01-938 Warszawa | [www.ewaluacja.uksw.edu.pl](http://www.ewaluacja.uksw.edu.pl)

Kontakt: tel. +48 22 561 90 36 | [l.grudniak@uksw.edu.pl](mailto:l.grudniak@uksw.edu.pl)  
tel. +48 22 380 43 22 | [k.karasiewicz@uksw.edu.pl](mailto:k.karasiewicz@uksw.edu.pl)

Przesłana dokumentacja zostanie przekazana Prorektorowi właściwemu ds. nauki w celu weryfikacji zasadności wyboru.

Na podstawie uzyskanego potwierdzenia ze strony Prorektora właściwego ds. nauki o możliwości zgłoszenia wskazanych opisów wpływu, Dyrektor Instytutu dokonuje ich zgłoszenia we wskazanym systemie sprawozdawczym MEiN zgodnie z obowiązującymi wytycznymi, aktualnymi na dzień ich zgłaszania.

## 2. Kryterium III ewaluacji: Wpływ działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki.

Według MEiN udokumentowanie wpływu działalności naukowej podmiotu na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki posiada istotne znaczenie, ponieważ wskazuje na potrzebę inwestowania i wzrostu nakładów przeznaczanych na naukę. Zostało uwzględnione w ocenie, w celu docenienia tych pracowników, którzy przywiązują wagę do interakcji ze społeczeństwem oraz wdrażania rezultatów swoich działań. Celem kryterium III jest również uznanie działalności naukowej, która często, dopiero w dłuższej perspektywie, wykazuje duże znaczenie dla społeczeństwa oraz rozwiązuje ważne problemy społeczne i gospodarcze<sup>1</sup>.

Kryterium III, w zależności od dziedziny nauki, do której należy dana dyscyplina naukowa, przypisano różne wagi od 15% do 20% całkowitej oceny dyscypliny. Zaprezentowano je w poniższej tabeli.

**Tabela 1.** Wagi kryteriów ewaluacji dla poszczególnych dziedzin nauki

kryteria	nauki humanistyczne, społeczne, teologiczne	nauki ścisłe i przyrodnicze, medyczne i o zdrowiu	nauki inżynieryjno-techniczne, rolnicze	dyscypliny artystyczne
kryterium I: poziom naukowy lub artystyczny	70%	60%	50%	80%
kryterium II: efekty finansowe badań i prac rozwojowych	10%	20%	35%	-
<b>kryterium III: wpływ działalności naukowej na społeczeństwo lub gospodarkę</b>	<b>20%</b>	<b>20%</b>	<b>15%</b>	<b>20%</b>

<sup>1</sup> Opracowanie własne na podstawie: Korytkowski, P., Kulczycki, E. (2019). Opis wpływu działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki. Podręcznik dla ewaluowanych podmiotów. DOI:10.6084/m9.figshare.11385876

Ocenę jakości działalności naukowej dokonywanej na podstawie wpływu działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki przeprowadza się, biorąc pod uwagę opisy udowadniające związek między wynikami badań naukowych, prac rozwojowych lub twórczości artystycznej a funkcjonowaniem administracji, ochroną zdrowia, kulturą i sztuką, ochroną środowiska naturalnego, bezpieczeństwem i obronnością państwa lub innymi czynnikami wpływającymi na rozwój cywilizacyjny. Niniejsze kryterium oceniane jest przez ekspertów powołanych przez ministra na wniosek Przewodniczącego Komisji Ewaluacji Nauki. Do oceny opisu wpływu przewodniczący przydziela po dwóch ekspertów i wskazuje jednego z nich, jako eksperta wiodącego. Po przeprowadzeniu oceny ekspert wiodący sporządza uzasadnienie oceny.

**Ważnym jest, aby kryterium wpływu odnosiło się do badań naukowych, a nie politycznej czy publicystycznej aktywności naukowców, a sposób sprawozdania pokazywał wyraźny związek między wynikami działalności naukowej oraz intersubiektywnie weryfikowaną zmianą zaobserwowaną poza uczelnią.**

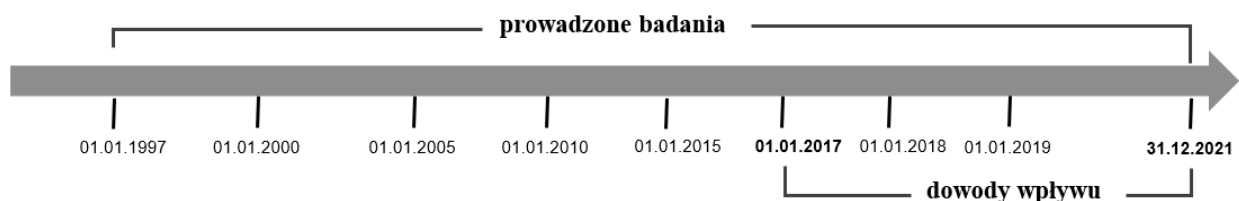
Przy ocenie tego kryterium bierze się pod uwagę tzw. studium indywidualnych przypadków: „case studies”, które w założeniu MEiN, ma pozwalać na rzetelny pomiar i ocenę wpływu.

Opisy związku między wynikami badań naukowych lub prac rozwojowych albo działalności naukowej zwane „opisami wpływu”, sporządzane mają być na podstawie dowodów tego wpływu mających w szczególności formę: raportów, publikacji naukowych, cytowań w innych dokumentach lub publikacjach.

### 2.a. Ramy czasowe kryterium III:

Przy ocenie wpływu działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki uwzględnia się badania naukowe, prace rozwojowe lub działalność naukową w zakresie twórczości artystycznej, prowadzone w okresie objętym ewaluacją albo przed tym okresem, ale zakończone nie wcześniej niż w dwudziestym roku poprzedzającym pierwszy rok objęty ewaluacją, jeżeli dowody tego wpływu powstały w okresie objętym ewaluacją.

**Ryc. 1.** Przedstawienie graficzne ram czasowych podejmowanych działań i ich efektów w kryterium III\*



Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Biuro ds. Ewaluacji Badań Naukowych

ul. Dewajtis 5, 01-938 Warszawa | [www.ewaluacja.uksw.edu.pl](http://www.ewaluacja.uksw.edu.pl)

Kontakt: tel. +48 22 561 90 36 | [l.grudniak@uksw.edu.pl](mailto:l.grudniak@uksw.edu.pl)

tel. +48 22 380 43 22 | [k.karasiewicz@uksw.edu.pl](mailto:k.karasiewicz@uksw.edu.pl)

*\*Opis wpływu powinien dotyczyć działalności naukowej prowadzonej w okresie od 1 stycznia 1997 roku do 31 grudnia 2020 roku, której udowodniony wpływ pojawił się nie wcześniej niż 1 stycznia 2017 roku i nie później niż 31 grudnia 2021 roku.*

## 2.b. Liczba opisów wpływu w ocenianej dyscyplinie

**Liczba opisów wpływu w ocenianej dyscyplinie** wynika z liczby N danej dyscypliny. Szczegóły zamieszczono w poniższej tabeli.

**Tabela 2.** Liczba opisów wpływu w ocenianej dyscyplinie

Liczba N w ewaluowanej dyscyplinie:	Liczba opisów wpływu:
≤ 100,00	2
100,01 – 200,00	3
200,01 – 300,00	4
> 300,01	5

**Uwaga:** W przypadku przedstawienia większej liczby opisów wpływu, w ocenie są uwzględniane opisy w liczbie wynikającej z ust. 3 i 4 zgodnie z ich kolejnością wskazaną przez ewaluowany podmiot w systemie POL-on 2.0

**Należy wziąć pod uwagę jakość a nie liczbę** opisów wpływu, gdyż przedstawienie większej liczby opisów wpływu nie oznacza automatycznie zwiększenia oceny za to kryterium. Jeśli dodatkowe opisy będą mniej istotne z punktu widzenia rozwoju społeczeństwa i gospodarki, to może w konsekwencji obniżyć ocenę podmiotu. Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną ze wszystkich ocen ekspertów przyznawanych poszczególnym opisom.<sup>3</sup>

<sup>2</sup> § 23. ust. 3 i ust.4 Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej - Dz.U. 2019 poz. 392 z późn. zm.

<sup>3</sup> Ewaluacja jakości działalności naukowej. Przewodnik. Rozdział IV- Kryterium III, str. 78-82  
<https://konstytucjadlanauki.gov.pl/content/uploads/2019/03/ewaluacja-jakosci-dzialalnosci-naukowej-przewodnik20190305.pdf>

**Tabela 3.** Liczba dodatkowych opisów wpływu w dyscyplinach naukowych należących do wybranych dziedzin nauki lub utworzenie innego podmiotu w celu komercjalizacji wyników badań naukowych

<b>Dyscypliny należące do dziedziny lub utworzenie innego podmiotu:</b>	<b>Liczba dodatkowych opisów wpływu:</b>	<b>Opisy wpływu związane z:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nauk humanistycznych</li> <li>• nauk społecznych</li> <li>• nauk teologicznych</li> </ul>	$\leq 3$	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wybitnymi monografiami naukowymi,</li> <li>• słownikami biograficznymi,</li> <li>• słownikami bibliograficznymi,</li> <li>• bazami danych,</li> </ul> <p>- szczególnie istotnymi dla rozwoju danej dziedziny nauki;</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nauk inżynierskich i technicznych</li> </ul>	$\leq 2$	<ul style="list-style-type: none"> <li>• projektami architektonicznymi,</li> <li>• projektami urbanistycznymi,</li> <li>• planami zagospodarowania przestrzennego</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• inny podmiot – w celu komercjalizacji wyników badań naukowych lub prac rozwojowych lub know-how związanego z tymi wynikami</li> </ul>	$\leq 2$	<ul style="list-style-type: none"> <li>• działalnością utworzonego w tym celu podmiotu</li> </ul>

### **2.c. Zwiększenie punktacji oceny opisu wpływu za interdyscyplinarność**

Ocena opisu wpływu – **jest zwiększana o 20% w przypadku, gdy interdyscyplinarność badań naukowych** lub prac rozwojowych miała kluczowe znaczenie dla powstania danego wpływu<sup>4</sup>.

### **2.d. Punktacja dotycząca opisów wpływu**

W ramach oceny opisu wpływu przyznaje się punkty za zasięg wpływu i znaczenie wpływu. Ocena opisu wpływu jest sumą liczby punktów przyznanych opisowi wpływu i za znaczenie wpływu.

<sup>4</sup> § 23. ust. 8 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej - Dz.U. 2019 poz. 392 z późn. zm.

**Tabela 4. Punktacja dotycząca opisów wpływu za zasięg i znaczenie wpływu**

Kryterium		Liczba punktów
Zasięg wpływu	międzynarodowy	50 pkt
	krajowy	40 pkt
	regionalny	30 pkt
	lokalny	20 pkt
	marginalny	0 pkt
	lub bez związku z wynikami badań*	
Znaczenie wpływu	przełomowe	50 pkt
	istotne	25 pkt
	ograniczone	10 pkt
	znikome**	0 pkt

\*w przypadku wpływu o marginalnym zasięgu albo gdy opis wpływu został sporządzony na podstawie dowodu wpływu, który nie wykazuje żadnego związku między wynikami badań naukowych lub prac rozwojowych albo działalności naukowej w zakresie twórczości artystycznej 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 wpływu o znikomym znaczeniu albo gdy opis wpływu został sporządzony na podstawie dowodu wpływu, który nie wykazuje żadnego związku między wynikami badań naukowych lub prac rozwojowych albo działalności naukowej w zakresie twórczości artystycznej 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.

Ocena opisu wpływu wynosi 0 pkt:

- w przypadku przyznania opisowi wpływu 0 pkt za zasięg wpływu lub za znaczenie wpływu;
- w przypadku gdy opis wpływu nie ma żadnego związku z badaniami naukowymi lub pracami rozwojowymi prowadzonymi w ewaluowanym podmiocie w ramach danej dyscypliny naukowej;
- za każdy brakujący opis wpływu – w przypadku przedstawienia do oceny mniejszej liczby opisów wpływu niż liczba wynikająca z Rozporządzenia.

**Z kolei ocenę wpływu działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki – „zbiorczą ocenę za kryterium III” – ustala się jako średnią arytmetyczną ocen opisów**

wplywu, zwiększonych, w uzasadnionych przypadkach, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

## 2.e. Opisy i dowody wplywu – aspekty techniczne

### Wytyczne dla ewaluowanych podmiotów:

- ważne, precyzyjne określenie, kto uzyskał korzyści z wplywu społecznego; w opisie należy przedstawić w miarę możliwości, precyzyjną kwantyfikację jego skutków,
- dowodami wplywu mogą być dowolne dokumenty istniejące w utrwalonej postaci (artykuły naukowe, prasowe, różnego typu raporty z instytucji lub organizacji pozarządowych, materiały audio i audio-video),
- dowody, które powstały samoistnie tj. nie z inicjatywy ewaluowanego podmiotu, będą wyżej ocenione; znaczenie ma także wiarygodność podmiotów, które wytworzyły dowody,
- w opisie należy powołać się na wszystkie dowody wkładu działalności naukowej,
- należy pokazać związek przyczynowo-skutkowy pomiędzy prowadzoną przez podmiot działalnością naukową a deklarowanym wplywem społecznym,
- wplyw oceniany jest jednocześnie w dwóch wymiarach: zasięgu i znaczenia;
- charakterystyka wplywu powinna odnosić się do obydwu tych wymiarów,
- najważniejsze stwierdzenia powinny być poparte odwołaniem do załączonych dowodów wplywu<sup>5</sup>.

### Opis wplywu:

- odniesienie do badań naukowych a nie do politycznej czy publicystycznej aktywności naukowców
- wyraźny związek między wynikami działalności naukowej i intersubiektywnie weryfikowaną zmianą zaobserwowaną poza akademią<sup>1</sup>
- sporządza się w języku polskim i w języku angielskim

Do każdego z opisów wplywu należy przygotować **dowody wplywu**:

- w liczbie  $\leq 5$  /na jeden opis wplywu, zamieszcza się w:
  - systemie teleinformatycznym udostępnionym przez ministra,
  - jako oddzielne pliki zapisane w jednym z formatów danych:
    - .pdf, .mp3, .mp4, .mpeg4 lub .avi.;
    - wielkość jednego pliku nie może przekraczać 500 megabajtów.

---

<sup>5</sup> Świerk K, Wplyw społeczny - III kryterium ewaluacji jakości działalności naukowej, IRSW

## Miejsce i termin wprowadzenia danych:

Minister właściwy do spraw szkolnictwa wyższego i nauki udostępni system teleinformatyczny w terminie do 30 czerwca 2021 r.<sup>6</sup>

**Zaleca się wprowadzanie opisów wpływu oraz dowodów wpływu w dedykowanych systemach teleinformatycznych MEiN niezwłocznie po ich uruchomieniu. O dostępie systemów BEBN poinformuje w odrębnej korespondencji.**

### 3. Dodatkowe źródła informacji

- Korytkowski, P., Kulczycki, E. (2019). Opis wpływu działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki. Podręcznik dla ewaluowanych podmiotów.  
DOI:10.6084/m9.figshare.11385876
- Korytkowski, P., Kulczycki, E. (2019). Opis wpływu działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki. Podręcznik dla ekspertów. DOI: 10.6084/m9.figshare.11385864
- Korytkowski, P., Kulczycki, E. (2020). Raport z pilotażu procedur oceny wpływu społecznego.  
DOI: 10.6084/m9.figshare.12402686
- REF - Research Excellence Framework - Impact Case Studies (koncepcja Kryterium III została oparta na brytyjskim modelu oceny wpływu badań naukowych na społeczeństwo i gospodarkę).  
Informacje o tym systemie ewaluacji oraz opisy wpływu znajdziemy na stronie:  
<https://www.ref.ac.uk/2014/>

Linki do ww. materiałów są dostępne na stronie: [https://ewaluacja.uksw.edu.pl/?page\\_id=131](https://ewaluacja.uksw.edu.pl/?page_id=131)

---

<sup>6</sup> Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 31 lipca 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej. § 2