

**Wskaźniki produktu i rezultatu bezpośredniego – Poddziałanie 4.1.2 RANB POIR**

**Wskaźniki produktu**

Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Sposób pomiaru
Liczba realizowanych prac B+R*	szt.	<p>Jako pojedyncze prace B+R traktuje się kompletny proces badawczy realizowany w ramach projektu, dotyczący jednego spójnego tematu badawczego.</p> <p>Jako kompletny proces badawczy traktowany jest projekt, dlatego wskaźnik przyjmuje zawsze wartość 1.</p>
Liczba jednostek naukowych wspartych w zakresie prowadzenia prac B+R	szt.	<p>Liczba jednostek naukowych uczestniczących w realizacji projektu w zakresie prowadzenia prac B+R.</p> <p>Wskaźnik obejmuje jednostki naukowe będące członkami konsorcjum i mogące otrzymać wsparcie.</p>
Liczba przedsiębiorstw współpracujących z ośrodkami badawczymi (CI 26)	szt.	<p>Liczba przedsiębiorstw, które współpracują z jednostkami naukowymi w projektach badawczo-rozwojowych (w ramach konsorcjum).</p> <p>Współpraca może być nowa lub istniejąca. Współpraca powinna wystąpić przynajmniej w okresie realizacji prac B+R w ramach projektu.</p> <p>Jednostki naukowe w rozumieniu „organizacji prowadzącej badania i upowszechniającej wiedzę”, określonej w art. 2 pkt 83 rozporządzenia 651/2014.</p>
Inwestycje prywatne uzupełniające wsparcie publiczne w projekty w zakresie innowacji lub badań i rozwoju (CI 27)	zł	<p>Całkowita wartość wkładu prywatnego (w tym wydatki niekwalifikowalne) w projekt B+R, który uzyskał pomoc publiczną w formie dotacji.</p> <p>Wartość wskaźnika liczona sumarycznie za wszystkie lata do końca okresu trwałości.</p>
Inwestycje prywatne uzupełniające wsparcie publiczne w projekty w zakresie badań i rozwoju	zł	Wartość tożsama z CI27
Liczba osób prowadzących działalność B+R w ramach projektu (O/K/M)	osoby	<p>Liczba pracowników naukowo-badawczych* bezpośrednio zaangażowanych w prowadzenie prac B+R w ramach wspartego projektu.</p> <p>Metoda pomiaru:</p> <p>Każda osoba w projekcie liczona jest jeden raz, niezależnie od tego, czy prowadziła prace w</p>

## Wskaźniki produktu i rezultatu bezpośredniego – Poddziałanie 4.1.2 RANB POIR

		<p>ramach wspartego projektu w sposób ciągły czy też była zaangażowana w wybrane etapy prac.</p> <p>Na etapie składania wniosku brak obowiązku szacowania wartości docelowej w podziale na płeć. Na etapie monitorowania udzielonego wsparcia informacje o osobach w projekcie należy podać w podziale na płeć.</p> <p><i>*Pracownik naukowo-badawczy (definicja GUS): specjalista zajmujący się pracą koncepcyjną i tworzeniem nowej wiedzy, wyrobów, usług, procesów, metod i systemów, a także kierowaniem (zarządzaniem) projektami badawczymi, związanymi z realizacją tych zadań.</i></p>
--	--	---

\* wartości wskaźnika uzupełniane automatycznie bez możliwości edycji

### Wskaźniki rezultatu bezpośredniego

Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Sposób pomiaru
Liczba nowych naukowców we wspieranych jednostkach (O/K/M) (CI 24)	EPC	<p>Wskaźnik dotyczy nowych miejsc pracy, w ramach wskaźnika należy uwzględniać wyłącznie nowe etaty będące bezpośrednim efektem realizacji projektu. Wskaźnik dotyczy wyłącznie naukowców bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.</p> <p>W ramach wskaźnika wykazywać należy pracowników naukowo-badawczych (zgodnie z nazwą wskaźnika w jęz. ang. „researchers”), stanowiących jedną z grup personelu B+R, zdefiniowanych jako specjaliści zajmujący się pracą koncepcyjną i tworzeniem nowej wiedzy, wyrobów, usług, procesów, metod i systemów, a także kierowaniem (zarządzaniem) projektami badawczymi.</p> <p>Liczba pracowników naukowo-badawczych wykazywana jest w ekwiwalencie pełnego czasu pracy (EPC), zgodnie z metodologią GUS. Jeden ekwiwalent pełnego czasu pracy oznacza jeden osoborok poświęcony na działalność B+R. Etaty częściowe podlegają sumowaniu lecz nie są zaokrąglane do pełnych jednostek.</p> <p>Przy wyliczeniu EPC nie należy odejmować urlopów wypoczynkowych, absencji oraz innych</p>

**Wskaźniki produktu i rezultatu bezpośredniego – Poddziałanie 4.1.2 RANB POIR**

		<p>nieobecności usprawiedliwionych (poza urlopami bezpłatnymi).</p> <p>Na etapie składania wniosku brak obowiązku szacowania wartości docelowej w podziale na płeć. Wartość wskaźnika w podziale na płeć będzie monitorowana po zawarciu umowy do końca okresu trwałości. Wartość wskaźnika liczona sumarycznie za wszystkie lata do końca okresu trwałości.</p> <p>Przy wyliczaniu wskaźnika należy skorzystać z <b>Kalkulatora EPC</b> zamieszczonego w <i>Dokumentach pomocniczych</i> na stronie internetowej IP.</p>
Liczba skomercjalizowanych wyników prac B+R prowadzonych przez jednostkę naukową	szt.	<p>Liczba wyników prac badawczo-rozwojowych projektów dofinansowanych w ramach Programu, wykonanych przez beneficjenta, a następnie przeniesionych odpłatnie do praktyki gospodarczej, przy czym dla obliczania tego wskaźnika znaczenie ma faktyczne wdrożenie wyników prac badawczo-rozwojowych wykonanych przez beneficjenta. Komerccjalizacja może odbywać się w szczególności poprzez: sprzedaż wyników prac badawczo-rozwojowych, udzielenie licencji na wyniki prac B+R, wniesienie wyników prac B+R do spółki.</p> <p>Należy zliczać liczbę różnych prac, bez względu na to, ile razy została np. sprzedana licencja.</p> <p>Wartość wskaźnika liczona sumarycznie za wszystkie lata do końca okresu trwałości projektu.</p>
Przychód z komercjalizacji wyników prac B+R prowadzonych przez jednostkę naukową	zł	<p>Przychód powstały dzięki wdrożeniu wyników prac B+R prowadzonych przez jednostkę naukową w ramach wspartego projektu np.: w rezultacie ich sprzedaży lub udzielenia licencji na ich użytkowanie przez inne podmioty.</p> <p>Wartość wskaźnika liczona sumarycznie za wszystkie lata do końca okresu trwałości projektu.</p>
Liczba dokonanych zgłoszeń patentowych	szt.	<p>Liczba zgłoszeń wynalazku (powstałego w wyniku realizacji projektu) w celu uzyskania patentu zapewniającego prawo do wyłącznego korzystania z danego wynalazku poza granicami RP, tj. liczba zgłoszeń dokonanych w trybie krajowym bezpośrednio do właściwego dla danego kraju organu ochrony własności przemysłowej (z wyłączeniem Polski) w oparciu o Konwencję Paryską o Ochronie Własności</p>

## Wskaźniki produktu i rezultatu bezpośredniego – Poddziałanie 4.1.2 RANB POIR

		<p>Przemysłowej, w trybie regionalnym (europejskim) w ramach Konwencji o patencie europejskim do ochrony w Europejskim Urzędzie Patentowym oraz w trybie międzynarodowym w ramach Układu o Współpracy Patentowej umożliwiającym zgłaszającemu ubieganie się o ochronę wynalazku jednocześnie w wielu krajach.</p> <p>Wskaźnik powinien być liczony od momentu publikacji zgłoszenia.</p> <p>Zgłoszenie patentowe obejmujące konkretne rozwiązanie powinno być liczone wyłącznie jeden raz, bez względu na fakt zgłoszenia w różnych formach i urzędach patentowych.</p> <p>Wartość wskaźnika liczona sumarycznie za wszystkie lata do końca okresu trwałości.</p>
--	--	---

Źródło: opracowanie własne na podstawie: *Wspólna Lista Wskaźników Kluczowych 2014-2020-katalog definicji dla Celów Tematycznych finansowanych z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Funduszu Spójności oraz dla pomocy technicznej* oraz KE: *The Programming Period 2014-2020 – Guidance document on monitoring and evaluation – European Regional Development Fund and Cohesion Fund – Concepts and Recommendations*