

Nazwa wskaźnika	Liczba jednostek naukowych biorących udział w Programie
Jednostka miary	Sztuka
Rodzaj wskaźnika	Produkt
Opis wskaźnika	Wskaźnik mierzy liczbę jednostek naukowych, w których projekt był realizowany, tzn. jednostki, z którymi została zawarta trójstronna umowa z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.
Metoda pomiaru	Należy wskazać liczbę jednostek naukowych, w których projekt był realizowany, tzn. jednostki, z którymi została zawarta trójstronna umowa z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.  *do wskaźnika nie należy wliczać podwykonawców zaangażowanych w realizację projektu
Informacja o źródłach dostępnych danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika	Źródłem danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika będzie dokumentacja projektowa (umowa o finansowanie).

Nazwa wskaźnika	Liczba jednostek z otoczenia gospodarczego, z którymi zostanie nawiązana udokumentowana współpraca w toku realizacji projektu
Jednostka miary	Sztuka
Rodzaj wskaźnika	Produkt
Opis wskaźnika	Wskaźnik mierzy liczbę przedsiębiorstw, które podjęły współpracę z Liderem i/lub jednostką goszczącą w ramach realizowanego projektu. Współpraca powinna być wynikiem działań realizowanych w projekcie i zostać udokumentowana umową lub porozumieniem.

Metoda pomiaru	Należy zliczyć liczbę przedsiębiorstw, które podjęły współpracę z Liderem i/lub jednostką goszczącą w ramach realizowanego projektu.  *do wskaźnika nie należy wliczać podwykonawców zaangażowanych w realizację projektu
----------------	---

Informacja o źródłach dostępnych danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika	Źródłem danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika będzie dokumentacja projektowa.
---	--

Nazwa wskaźnika	Liczba innowacyjnych rozwiązań wypracowanych w wyniku realizacji Programu
Jednostka miary	Sztuka
Rodzaj wskaźnika	Produkt
Opis wskaźnika	Wskaźnik mierzy liczbę innowacyjnych produktów (wyrobów, usług), procesów, metod (marketingowych czy organizacyjnych) mających potencjał wdrożeniowy lub przygotowanych do wdrożenia, wypracowanych podczas realizacji projektu.
Metoda pomiaru	Należy zliczyć liczbę innowacyjnych rozwiązań powstałych w wyniku realizacji projektu.  *co do zasady do wskaźnika należy wliczyć innowacyjne rozwiązania będące rezultatem projektu. W ramach projektu może być wypracowane więcej niż jedno innowacyjne rozwiązanie
Informacja o źródłach dostępnych danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika	Źródłem danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika będzie dokumentacja projektowa.

Nazwa wskaźnika	Liczba zgłoszeń patentowych, wzorów użytkowych i wdrożeń zgłoszonych przez LIDER-ów
Jednostka miary	Sztuka
Rodzaj wskaźnika	Produkt
Opis wskaźnika	Wskaźnik mierzy liczbę zgłoszeń wynalazku w celu uzyskania patentu zapewniającego prawo do wyłącznego korzystania z danego wynalazku zarówno w kraju, jak i poza granicami RP, a także liczbę zgłoszeń wzorów użytkowych w celu uzyskania praw ochronnych oraz liczbę wdrożeń innowacyjnych rozwiązań służących rozwojowi gospodarstwu, powstałych w wyniku realizowanego projektu.
Metoda pomiaru	Należy zliczyć liczbę dokonanych zgłoszeń patentowych i wzorów użytkowych oraz wdrożeń innowacyjnych rozwiązań. Każde zgłoszenie oraz wdrożenie należy liczyć odrębnie.
Informacja o źródłach dostępnych danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika	Źródłem danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika będą opublikowane zgłoszenia patentowe oraz wzory użytkowe oraz udokumentowane wdrożenia innowacyjnych rozwiązań, wykazane w dokumentacji projektowej.

Nazwa wskaźnika	Liczba artykułów i innych publikacji naukowych w czasopismach anglojęzycznych o zasięgu międzynarodowym i wysokiej cytowalności (opublikowanych lub złożonych do druku)
Jednostka miary	Sztuka
Rodzaj wskaźnika	Produkt
Opis wskaźnika	Wskaźnik mierzy liczbę artykułów i innych publikacji naukowych w anglojęzycznych czasopismach naukowych lub w materiałach z międzynarodowych konferencji naukowych (znajdujących się w wykazie czasopism naukowych posiadających współczynnik/wskaźnik wpływu) opatrzonych aparatem naukowym (opublikowanych lub złożonych do druku), które powstały w wyniku realizacji projektu.

Metoda pomiaru	Należy zliczyć liczbę wszystkich opublikowanych lub złożonych do druku artykułów i publikacji naukowych w czasopismach anglojęzycznych posiadających współczynnik/wskaźnik wpływu, które powstały w wyniku realizacji projektu.
Informacja o źródłach dostępnych danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika	Źródłem danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika będzie potwierdzenie złożenia do druku lub wykaz publikacji, wskazane w dokumentacji projektowej.

Nazwa wskaźnika	Liczba inicjatyw podejmowanych wspólnie przez naukowców z otoczeniem gospodarczym (liczona po 5 latach)
Jednostka miary	Sztuka
Rodzaj wskaźnika	Rezultat
Opis wskaźnika	Wskaźnik mierzy liczbę sformalizowanych inicjatyw oraz różnych form współpracy, podejmowanych przez Liderów wspólnie z przedsiębiorstwami na podstawie podpisanych umów lub porozumień w okresie 5 lat od zakończenia projektu. Pod pojęciem inicjatywa/współpraca należy rozumieć zawarcie umowy pomiędzy Liderem i/lub Jednostką a podmiotem z otoczenia społeczno-gospodarczego w ramach komercjalizacji wyników realizacji Projektu, określającej zakres działań/planów dotyczących praktycznego zastosowania wyników projektu.
Metoda pomiaru	Należy zliczyć liczbę inicjatyw oraz różnych form współpracy podejmowanych przez naukowców wspólnie z przedsiębiorstwami w okresie 5 lat od zakończenia projektu na podstawie liczby zawartych umów lub porozumień – pomiar dokonywany <b>po 5 latach od zakończenia projektu</b> .
Informacja o źródłach dostępnych danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika	Źródłem danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika będzie oświadczenie Lidera na podstawie dokumentacji potwierdzającej podjęcie inicjatyw/współpracy (umowy/porozumienia).

Nazwa wskaźnika	Liczba artykułów i innych publikacji naukowych (liczona po 3 latach)
Jednostka miary	Sztuka
Rodzaj wskaźnika	Rezultat
Opis wskaźnika	Wskaźnik mierzy liczbę artykułów i innych publikacji naukowych Lidera (opublikowanych lub złożonych do druku) dotyczących projektu, które powstały w okresie 3 lat od zakończenia projektu.
Metoda pomiaru	Należy zliczyć liczbę opublikowanych lub złożonych do druku artykułów i publikacji naukowych dotyczących projektu (na podstawie wykazu czasopism) w okresie 3 lat od zakończenia projektu, których autorem lub współautorem jest Lider – pomiar dokonywany <b>po 3 latach od zakończenia projektu</b> .
Informacja o źródłach dostępnych danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika	Źródłem danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika będzie potwierdzenie złożenia publikacji/artykułu do druku lub wykaz publikacji/czasopism.

Nazwa wskaźnika	Wzrost efektywności naukowej LIDERów (indeks h liczony po 5 latach)
Jednostka miary	Wartość liczbowa
Rodzaj wskaźnika	Rezultat
Opis wskaźnika	Wskaźnik mierzy wzrost wartości Indeksu Hirscha* Lidera w okresie 5 lat od zakończenia projektu w odniesieniu do wartości wyliczonej na dzień zakończenia projektu.  *Indeks h określa znaczenie wszystkich prac naukowych Lidera, charakteryzując jego całkowity dorobek (a nie tylko znaczenie jednej pracy, jak zwykły wskaźnik cytowań) oraz odzwierciedla dystrybucję cytowań jego publikacji i liczbę jego najlepszych publikacji. Indeks Hirscha jest to liczba prac (n) danego naukowca, która została zacytowana co najmniej

n-razy. Jeżeli naukowiec ma indeks h równy 4, oznacza to, że w swoim dorobku ma co najmniej 4 prace, a każda z nich została zacytowana co najmniej 4 razy.

Metoda pomiaru

Należy określić wartość liczbową stanowiącą różnicę wartości indeksu h Lidera 5 lat od zakończenia projektu oraz wartości indeksu oznaczonej na dzień zakończenia projektu. Indeks h można obliczyć na podstawie dostępnych baz, np. Web of Science.

Pomiar wskaźnika dokonywany jest **po 5 latach od zakończenia projektu**.

Informacja o źródłach dostępnych danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika

Źródłem danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika będzie wykaz publikacji naukowych Lidera oraz ich cytowań.

Nazwa wskaźnika

Liczba patentów, wzorów użytkowych i wdrożeń zgłoszonych przez uczestników Programu LIDER (liczona po 5 latach)

Jednostka miary

Sztuka

Rodzaj wskaźnika

Rezultat

Opis wskaźnika

Wskaźnik mierzy liczbę uzyskanych patentów lub udzielonych praw ochronnych oraz liczbę wdrożeń dla rozwiązań wypracowanych w ramach projektu służących rozwojowi gospodarczemu w okresie 5 lat od zakończenia projektu.

Metoda pomiaru

Należy zliczyć liczbę wszystkich uzyskanych patentów i udzielonych praw ochronnych dla wzorów użytkowych oraz wdrożeń dokonanych przez Lidera i/lub jednostkę goszczącą w zakresie rozwiązań wypracowanych w ramach projektu w okresie 5 lat od zakończenia projektu – pomiar wskaźnika dokonywany jest **po 5 latach od zakończenia projektu**.

Informacja o źródłach dostępnych danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika

Źródłem danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika będą informacje o uzyskanych patentach/udzielonych prawach ochronnych oraz wdrożeniach zawarte w oświadczeniu Lidera.

Nazwa wskaźnika	Liczba nowych projektów pozyskanych przez LIDERów po zakończeniu projektu (liczona po 5 latach)
Jednostka miary	Sztuka
Rodzaj wskaźnika	Rezultat
Opis wskaźnika	Wskaźnik mierzy liczbę nowych projektów, na które Lider* otrzymał dofinansowanie w okresie 5 lat po zakończeniu realizacji projektu.
Metoda pomiaru	Należy zliczyć liczbę nowych projektów z udziałem Lidera, o które aplikował i pozyskał środki na ich realizację w okresie 5 lat od zakończenia projektu - pomiar wskaźnika dokonywany jest <b>po 5 latach od zakończenia projektu</b> .  *dopuszczalna jest sytuacja, w której z przyczyn formalnych o dofinansowanie wnioskuje i otrzymuje jednostka goszcząca, natomiast Lider jest kierownikiem/koordynatorem projektu (przynajmniej w zakresie merytorycznym).
Informacja o źródłach dostępnych danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika	Źródłem danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika będzie dokumentacja (umowy) dotycząca realizacji projektów z udziałem Lidera.