

Załącznik nr 8 do umowy o dofinansowanie

Definicje wskaźników
Poddziałania 1.2.1 RPO WM 2014-2020 – PROJEKTY BADAWCZO-ROZWOJOWE
PRZEDSIĘBIORSTW
tryb konkursowy

Cel Tematyczny 1.

Wzmacnianie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji

Nazwa wskaźnika	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie (CI 1)
Charakter wskaźnika	obligatoryjny
Jednostka miary	przedsiębiorstwa
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Produkt
Priorytet Inwestycyjny	1b
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	<p>Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie w każdej formie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (niezależnie czy wsparcie stanowi pomoc publiczną, czy nie).</p> <p>Przedsiębiorstwo - podmiot gospodarczy wytwarzający dobra lub usługi dla zaspokojenia potrzeb zgłaszanych przez rynek, w celu osiągnięcia zysku. Przedsiębiorstwa mogą przyjmować różne formy prawne (osoba fizyczna wykonująca działalność gospodarczą, spółki, itp.).</p> <p>Należy pamiętać, że w ramach wskaźnika nie należy wielokrotnie liczyć tego samego przedsiębiorstwa, nawet jeśli więcej niż raz korzysta z jakiegokolwiek formy wsparcia – oznacza to, że dane przedsiębiorstwo w ramach niniejszego wskaźnika liczone jest tylko raz w ramach osi priorytetowej.</p>

Nazwa wskaźnika	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje (CI 2)
Charakter wskaźnika	obligatoryjny
Jednostka miary	przedsiębiorstwa
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Produkt
Priorytet Inwestycyjny	1b
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	<p>Wskaźnik Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje jest agregatem wskaźnika Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie. Wsparcie jest udzielane w formie bezzwrotnej dotacji, a osiągnięcie wskaźnika uwarunkowane jest rozliczeniem wniosku o płatność zawierającego wydatki realizowane w ramach projektu.</p> <p>Przedsiębiorstwo - podmiot gospodarczy wytwarzający dobra lub usługi dla zaspokojenia potrzeb zgłaszanych przez rynek, w celu osiągnięcia zysku. Przedsiębiorstwa mogą przyjmować różne formy prawne (osoba fizyczna wykonująca działalność gospodarczą,</p>

	spółki, itp.). Należy pamiętać, że w ramach wskaźnika nie należy wielokrotnie liczyć tego samego przedsiębiorstwa, nawet jeśli więcej niż raz korzysta z jakiegokolwiek formy wsparcia – oznacza to, że dane przedsiębiorstwo w ramach niniejszego wskaźnika liczone jest tylko raz w ramach osi priorytetowej.
--	--

Nazwa wskaźnika	Inwestycje prywatne uzupełniające wsparcie publiczne dla przedsiębiorstw (dotacje) (CI 6)
Charakter wskaźnika	obligatoryjny
Jednostka miary	zł
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Produkt
Priorytet Inwestycyjny	1b
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	Łączna wartość wkładu prywatnego w realizowany projekt, który uzyskał pomoc państwa w formie bezzwrotnej dotacji, wliczając również wydatki niekwalifikowalne w ramach projektu. Na etapie sprawozdawania do KE wartość wskaźnika zostanie przeliczona z PLN na EUR przez IZ, wg kursu sprawozdawczego. Wskaźnik mierzony na moment zatwierdzenia wniosku o płatność zawierającego wydatki zrealizowane w ramach projektu, mające wpływ na osiągnięcie wskaźnika.

Nazwa wskaźnika	Liczba przedsiębiorstw wspartych w zakresie prowadzenia prac B+R
Charakter wskaźnika	obligatoryjny
Jednostka miary	szt.
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Produkt
Priorytet Inwestycyjny	1b
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	Liczba przedsiębiorstw prowadzących prace B+R w ramach wspartego projektu. Prace B+R obejmują badania naukowe oraz prace rozwojowe związane z działalnością badawczo-rozwojową. Działalność B+R – to działalność twórcza obejmująca badania naukowe lub prace rozwojowe, podejmowana w sposób systematyczny w celu zwiększenia oraz wykorzystania zasobów wiedzy do tworzenia nowych zastosowań. Przez badania przemysłowe rozumie się badania przemysłowe, o których mowa w art. 2 pkt 85 Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014, tj. badania planowane lub badania krytyczne mające na celu zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności celem opracowania nowych produktów, procesów lub usług, lub też wprowadzenia znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów lub usług. Uwzględniają one tworzenie elementów składowych systemów złożonych i mogą obejmować budowę prototypów w

	<p>środowisku laboratoryjnym lub środowisku interfejsu symulującego istniejące systemy, a także linii pilotażowych, kiedy są one konieczne do badań przemysłowych, a zwłaszcza uzyskania dowodu w przypadku technologii generycznych.</p> <p>Przez prace rozwojowe rozumie się eksperymentalne prace rozwojowe, o których mowa w art. 2 pkt 86 Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014, tj. zdobywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i biznesu oraz innej stosownej wiedzy i umiejętności w celu opracowywania nowych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług. Mogą one także obejmować np. czynności mające na celu pojęciowe definiowanie, planowanie oraz dokumentowanie nowych produktów, procesów i usług.</p> <p>Eksperymentalne prace rozwojowe mogą obejmować opracowanie prototypów, demonstracje, opracowanie projektów pilotażowych, testowanie i walidację nowych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług w otoczeniu stanowiącym model warunków rzeczywistego funkcjonowania, których głównym celem jest dalsze udoskonalenie techniczne produktów, procesów lub usług, których ostateczny kształt zasadniczo nie jest jeszcze określony. Mogą obejmować opracowanie prototypów i projektów pilotażowych, które można wykorzystać do celów komercyjnych, w przypadku gdy prototyp lub projekt pilotażowy z konieczności jest produktem końcowym do wykorzystania do celów komercyjnych, a jego produkcja jest zbyt kosztowna, aby służył on jedynie do demonstracji i walidacji. Eksperymentalne prace rozwojowe nie obejmują rutynowych i okresowych zmian wprowadzanych do istniejących produktów, linii produkcyjnych, procesów wytwórczych, usług oraz innych operacji w toku, nawet jeśli takie zmiany mają charakter ulepszeń.</p> <p>W przypadku projektów w obszarze technologii informacyjnych i komunikacyjnych, w których część badawcza wiąże się z przeprowadzeniem prac B+R w zakresie oprogramowania komputerowego, uwzględnione zostały zasady określone w <i>Podręczniku Frascati</i>.</p> <p>Przy opracowaniu projektów należy uwzględniać zapisy znajdujące się w dokumentach programowych (szczególnie w SZOOP oraz w załączniku określającym szczegółowe kryteria wyboru).</p>
--	--

Nazwa wskaźnika	Liczba przedsiębiorstw wspartych w zakresie wdrożenia wyników prac B+R
Charakter wskaźnika	obligatoryjny
Jednostka miary	szt.
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Produkt
Priorytet Inwestycyjny	1b
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	Liczba przedsiębiorstw wspartych w zakresie wdrożenia wyników prac B+R objętych zakresem projektu. Wskaźnik powiązany ze wskaźnikiem Liczba przedsiębiorstw wspartych w zakresie

	prowadzenia prac B+R.
--	-----------------------

Nazwa wskaźnika	Liczba realizowanych prac B+R
Charakter wskaźnika	obligatoryjny
Jednostka miary	szt.
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Produkt
Priorytet Inwestycyjny	1b
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	<p>Liczba wspartych projektów obejmujących prace B+R. Prace B+R obejmują badania naukowe oraz prace rozwojowe, związane z działalnością badawczo-rozwojową.</p> <p>W ramach wskaźnika wykazywane są projekty w których skład wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - badania przemysłowe i prace rozwojowe - prace rozwojowe. <p>Przy opracowaniu projektów należy uwzględniać zapisy znajdujące się w dokumentach programowych (szczególnie w SZOOP oraz w załączniku określającym szczegółowe kryteria wyboru).</p>

Nazwa wskaźnika	Liczba przedsiębiorstw współpracujących z ośrodkami badawczymi (CI 26)
Charakter wskaźnika	obligatoryjny
Jednostka miary	przedsiębiorstwa
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Produkt
Priorytet Inwestycyjny	1b
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	<p>Liczba przedsiębiorstw, które współpracują z instytucjami badawczymi we wspieranych projektach B+R. W projekcie musi uczestniczyć co najmniej jedno przedsiębiorstwo i jedna instytucja badawcza. Wsparcie może otrzymać jedna lub więcej współpracujących stron (instytucji badawczych lub przedsiębiorstw). Współpraca może być nowa lub istniejąca i powinna trwać co najmniej przez okres trwania projektu.</p> <p>W przypadku projektów, w których możliwa jest realizacja współpracy przedsiębiorstwa z ośrodkiem badawczym, za pośrednictwem jednostki naukowej do wskaźnika wliczamy zarówno partnera w projekcie, <u>jak i podwykonawcę</u>.</p> <p>Przedsiębiorstwo - podmiot gospodarczy wytwarzający dobra lub usługi dla zaspokojenia potrzeb zgłaszanych przez rynek, w celu osiągnięcia zysku. Pochodzenie przedsiębiorstwa (wewnątrz lub poza UE) nie ma znaczenia. W przypadku, gdy jedno przedsiębiorstwo zostanie formalnym liderem, a inne są podwykonawcami, lecz ciągle współpracują w różnych projektach, powinny być liczone oddzielnie (pod warunkiem, że wszystkie projekty otrzymały wsparcie). Nie jest to uważane za</p>

	<p>wielokrotne liczenie. Zatem przedsiębiorstwa współpracujące w ramach różnych wspartych projektów są sumowane (czyli na kolejnych poziomach agregacji - jedno przedsiębiorstwo może zostać zliczone tyle razy, w ilu projektach uczestniczy).</p> <p>Instytucja badawcza - organizacja, której podstawą działalności jest działalność badawczo-rozwojowa. Jako ośrodki badawcze należy wykazywać jednostki naukowe zgodnie z załącznikiem 5 do SZOOP. Dodatkowo przy opracowaniu projektów należy uwzględniać zapisy znajdujące się w dokumentach programowych (szczególnie w SZOOP oraz w załączniku określającym szczegółowe kryteria wyboru).</p>
--	--

Nazwa wskaźnika	Liczba przedsiębiorstw objętych wsparciem w celu wprowadzenia produktów nowych dla rynku (CI 28)
Charakter wskaźnika	obligatoryjny
Jednostka miary	przedsiębiorstwa
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Produkt
Priorytet Inwestycyjny	1b
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	<p>Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie przeznaczone na wprowadzenie nowych produktów, na którymkolwiek z rynków, na których działają. Produkty projektu muszą się charakteryzować nowością co najmniej w skali rynku polskiego.</p> <p>Produkt jest nowy dla rynku, jeżeli nie ma innych dostępnych na rynku produktów, które oferują tę samą funkcjonalność lub technologię, powodującą że nowy produkt zasadniczo różni się produktów już istniejących na rynku.</p> <p>Produkty mogą być materialne i niematerialne (w tym usługi).</p> <p>Jeśli przedsiębiorstwo wprowadza kilka produktów lub otrzymuje wsparcie dla kilku projektów, jest liczone tylko raz.</p> <p>W przypadku współpracy w ramach projektu, wskaźnik zlicza wszystkie uczestniczące przedsiębiorstwa.</p> <p>Wspierane projekty, które miały na celu wprowadzenie produktu nowego dla rynku, ale nie odniosły sukcesu, również są uwzględniane w ramach wskaźnika.</p> <p>Jeśli produkt jest nowy, zarówno na rynku jak i dla przedsiębiorstwa, przedsiębiorstwo uwzględnia się również do pomiaru wskaźnika: <i>Liczba przedsiębiorstw objętych wsparciem w celu wprowadzenia produktów nowych dla firmy (CI 29)</i>.</p> <p>Podczas gdy większość klasycznych innowacji prowadzi do powstania produktów nowych, zarówno na rynku jak i dla firmy, możliwe jest, że produkt jest nowy na rynku, ale nie jest nowy dla firmy (np. przystosowanie istniejącego produktu na nowy rynek bez zmiany jego funkcjonalności) i wówczas przedsiębiorstwo uwzględniane jest tylko w ramach niniejszego wskaźnika.</p>

Nazwa wskaźnika	Liczba przedsiębiorstw objętych wsparciem w celu wprowadzenia produktów nowych dla firmy (CI 29)
-----------------	---

Charakter wskaźnika	obligatoryjny
Jednostka miary	przedsiębiorstwa
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Produkt
Priorytet Inwestycyjny	1b
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	<p>Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie przeznaczone na wprowadzenie na rynek produktów nowych dla firmy.</p> <p>Produkt jest nowy dla firmy, jeżeli ma nową funkcję lub technologia jego produkcji jest zasadniczo różna od technologii już produkowanych wyrobów.</p> <p>Produkty mogą być materialne i niematerialne (w tym usługi).</p> <p>Jeśli przedsiębiorstwo wprowadza kilka produktów lub otrzymuje wsparcie dla kilku projektów, jest liczone tylko raz.</p> <p>W przypadku współpracy w ramach projektu, wskaźnik zlicza wszystkie uczestniczące przedsiębiorstwa, dla których produkt jest nowy.</p> <p>Wspierane projekty, które miały na celu wprowadzenie nowego produktu, ale nie odniosły sukcesu, również są uwzględniane w ramach wskaźnika.</p> <p>Jeśli produkt jest nowy, zarówno na rynku jak i dla przedsiębiorstwa, przedsiębiorstwo uwzględnia się również w ramach wskaźnika: <i>Liczba przedsiębiorstw objętych wsparciem w celu wprowadzenia produktów nowych dla rynku (CI 28)</i>.</p> <p>Podczas gdy większość klasycznych innowacji prowadzi do produktów nowych, zarówno na rynku jak i dla firmy, możliwe jest, że produkt jest nowy w firmie, ale nie nowy na rynku, np. niektóre transfery technologii i wówczas przedsiębiorstwo uwzględniane jest tylko w ramach niniejszego wskaźnika</p>

Nazwa wskaźnika	Liczba nowych naukowców we wspieranych jednostkach (CI 24) Liczba nowych naukowców we wspieranych jednostkach – kobiety Liczba nowych naukowców we wspieranych jednostkach – mężczyźni
Charakter wskaźnika	obligatoryjny
Jednostka miary	EPC
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Produkt
Priorytet Inwestycyjny	1b
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	<p>Wskaźnik dotyczy nowych miejsc pracy, które bezpośrednio wykonują działalność B+R i są bezpośrednio związane z projektem. Pracownicy wspierający badania i rozwój (tj. wykonujący pracę nie zaangażowaną bezpośrednio w działalność B+R) nie są tu zliczani. Jednostki mogą być prywatne lub publiczne. Ekwiwalent pełnego czasu pracy: Miejsca pracy mogą dotyczyć pełnego wymiaru czasu</p>

	<p>pracy, wymiaru niepełnego lub mieć charakter sezonowy. Prace sezonowe oraz w niepełnym wymiarze czasu powinny zostać przeliczone na ekwiwalent pełnego czasu pracy (EPC).</p> <p>Do wartości wskaźnika wliczane są wyłącznie nowe miejsca pracy.</p> <p>Przy opracowaniu projektów należy uwzględnić zapisy znajdujące się w dokumentach programowych (szczególnie w SZOOP oraz w załączniku określającym szczegółowe kryteria wyboru).</p>
--	--

Nazwa wskaźnika	Liczba wprowadzonych innowacji produktowych
Charakter wskaźnika	obligatoryjny
Jednostka miary	szt.
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Rezultat bezpośredni
Priorytet Inwestycyjny	1b
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	<p>Liczba innowacji produktowych, wprowadzonych w przedsiębiorstwie w wyniku realizacji projektu.</p> <p>Przez innowację produktową (product innovation) należy rozumieć wprowadzenie wyrobu lub usługi, które są nowe lub znacząco udoskonalone w zakresie swoich cech lub zastosowań. Zalicza się tu znaczące udoskonalenia pod względem specyfikacji technicznych, komponentów i materiałów, wbudowanego oprogramowania, łatwości obsługi lub innych cech funkcjonalnych.</p> <p>Przy opracowaniu projektów należy uwzględnić zapisy znajdujące się w dokumentach programowych (szczególnie w SZOOP oraz w załączniku określającym szczegółowe kryteria wyboru).</p>

Nazwa wskaźnika	Liczba wprowadzonych innowacji procesowych
Charakter wskaźnika	obligatoryjny
Jednostka miary	szt.
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Rezultat bezpośredni
Priorytet Inwestycyjny	1b
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	<p>Liczba innowacji procesowych, wprowadzonych w przedsiębiorstwie w wyniku realizacji projektu.</p> <p>Przez innowację procesową (process innovation) należy rozumieć innowację w obrębie procesu tj. nową lub znacząco udoskonaloną metodę produkcji lub dostawy. Do tej kategorii zalicza się znaczące zmiany w zakresie technologii, urządzeń oraz/lub oprogramowania.</p> <p>Przy opracowaniu projektów należy uwzględnić zapisy znajdujące się w dokumentach programowych (szczególnie w SZOOP oraz w załączniku określającym szczegółowe kryteria wyboru).</p>

Nazwa wskaźnika	Liczba wprowadzonych innowacji nietechnologicznych
Charakter wskaźnika	obligatoryjny
Jednostka miary	szt.
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Rezultat bezpośredni
Priorytet Inwestycyjny	1b
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	<p>Liczba innowacji organizacyjnych i/lub marketingowych, wprowadzonych w przedsiębiorstwie Wnioskodawcy.</p> <p>Innowacja organizacyjna (organisational innovation) to wdrożenie nowej metody organizacyjnej w przyjętych przez firmę zasadach działania, w organizacji miejsca pracy lub w stosunkach z otoczeniem.</p> <p>Innowacja marketingowa (marketing innovation) to wdrożenie nowej metody marketingowej wiążącej się ze znaczącymi zmianami w projekcie/konstrukcji produktu lub w opakowaniu, dystrybucji, promocji lub strategii cenowej.</p> <p>Przy opracowaniu projektów należy uwzględniać zapisy znajdujące się w dokumentach programowych (szczególnie w SZOOP oraz w załączniku określającym szczegółowe kryteria wyboru).</p>

Nazwa wskaźnika	Liczba wdrożonych wyników prac B+R
Charakter wskaźnika	obligatoryjny
Jednostka miary	szt.
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Rezultat bezpośredni
Priorytet Inwestycyjny	1b
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	<p>Liczba wdrożonych wyników fazy B+R do działalności własnej przedsiębiorstwa poprzez rozpoczęcie produkcji lub świadczenia usług na bazie rozwiązania / rozwiązań opracowanych w ramach fazy B+R projektu.</p> <p>Celem wdrożenia jest wprowadzenie na rynek nowych lub znacząco udoskonalonych, w zakresie ich cech funkcjonalnych lub użytkowych, produktów (tj. wyrobów lub usług) lub procesów. Wdrożenie wyników prac rozwojowych rozumiane jest jako jedna z poniższych form:</p> <p>w ramach wskaźnika należy wykazywać wyłącznie formę wdrożenia polegającą na wprowadzeniu wyników prac B+R do własnej działalności gospodarczej Wnioskodawcy poprzez rozpoczęcie produkcji lub świadczenia usług na bazie uzyskanych wyników projektu.</p> <p>Dodatkowo przy opracowaniu projektów należy uwzględniać zapisy</p>

	znajdujące się w dokumentach programowych (szczególnie w SZOOP oraz w załączniku określającym szczegółowe kryteria wyboru).
--	---

Nazwa wskaźnika	Liczba dokonanych zgłoszeń patentowych
Charakter wskaźnika	obligatoryjny
Jednostka miary	szt.
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Rezultat bezpośredni
Priorytet Inwestycyjny	1b
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	<p>Liczba zgłoszeń wynalazku 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 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. Wskaźnik nie obejmuje swoim zakresem wynalazków zgłoszonych wyłącznie na terytorium Polski, co pozwala analizować wskaźnik w wymiarze międzynarodowej konkurencyjności w zakresie ochrony własności przemysłowej.</p> <p>Wskaźnik powinien być liczony od momentu publikacji zgłoszenia. Zgłoszenie patentowe obejmujące konkretne rozwiązanie, „powinno być liczone wyłącznie jeden raz, bez względu na fakt zgłoszenia w różnych formach i urzędach patentowych.</p>

Wskaźniki horyzontalne

Zestaw wskaźników do monitorowania na etapie realizacji projektu

W sytuacji, gdy realizacja projektu wpływa/będzie wpływać na wykonanie wskaźników horyzontalnych wyszczególnionych w niżej zamieszczonych formatkach, Wnioskodawca zobligowany jest do ich monitorowania na etapie wdrażania projektu natomiast nie jest obligatoryjne wskazywanie wartości docelowych dla tych wskaźników na etapie przygotowywania wniosku o dofinansowanie (oznacza to, że na etapie wniosku o dofinansowanie wartości docelowe tych wskaźników mogą przybrać wartość 0, natomiast będą one zasilane (tj. będą odnotowywały przyrost) na etapie (wskaźniki produktu) lub bezpośrednio po (wskaźniki rezultatu) realizacji projektu).

Z uwagi na brzmienie kryterium wyboru projektów: „Wpływ na zasadę równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami”, Wnioskodawca nie powinien wykazywać jako docelowych, wartości „0” w odniesieniu do wskaźników horyzontalnych **Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami i Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami.**

Wskazanie „0” wartości docelowej w tej sytuacji zwiększy prawdopodobieństwo żądania od Wnioskodawcy wyjaśnień. Brak wyjaśnień Wnioskodawcy lub podtrzymanie w ich efekcie oceny wskazującej na negatywny wpływ projektu na tę politykę horyzontalną, będzie skutkował negatywną oceną projektu w związku z niespełnieniem ww. kryterium. Zapis nie dotyczy sytuacji, gdy zasada dostępności produktów projektu nie znajduje zastosowania (neutralność produktów projektu dla osób z niepełnosprawnościami różnego rodzaju) (wtedy ww. wskaźniki są nieadekwatne).

Nazwa wskaźnika	Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami
Jednostka miary	szt.
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Produkt
Priorytet Inwestycyjny	wskaźnik horyzontalny
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	<p>Wskaźnik odnosi się do liczby obiektów, które zaopatrzone w specjalne podjazdy, windy, urządzenia głośnomówiące, bądź inne rozwiązania umożliwiające dostęp (tj. usunięcie barier w dostępie, w szczególności barier architektonicznych) do tych obiektów i poruszanie się po nich osobom z niepełnosprawnościami ruchowymi czy sensorycznymi.</p> <p>Jako obiekty rozumie się obiekty budowlane, czyli konstrukcje połączone z gruntem w sposób trwały, wykonane z materiałów budowlanych i elementów składowych, będące wynikiem prac budowlanych (wg. def. PKOB).</p> <p>Należy podać liczbę obiektów, w których zastosowano rozwiązania umożliwiające dostęp osobom z niepełnosprawnościami ruchowymi czy sensorycznymi lub zaopatrzonych w sprzęt, a nie liczbę sprzętów, urządzeń itp.</p>

	<p>Jeśli instytucja, zakład itp. składa się z kilku obiektów, należy zliczyć wszystkie, które dostosowano do potrzeb osób z niepełnosprawnościami.</p> <p>Wskaźnik mierzony w momencie rozliczenia wydatku związanego z wyposażeniem obiektów w rozwiązania służące osobom z niepełnosprawnościami w ramach danego projektu.</p> <p>Do wskaźnika powinny zostać wliczone zarówno obiekty dostosowane w projektach ogólnodostępnych, jak i dedykowanych.</p>
--	---

Nazwa wskaźnika	Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami
Jednostka miary	szt.
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Produkt
Priorytet Inwestycyjny	wskaźnik horyzontalny
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	<p>Racjonalne usprawnienie oznacza konieczne i odpowiednie zmiany oraz dostosowania, nie nakładające nieproporcjonalnego lub nadmiernego obciążenia, rozpatrywane osobno dla każdego konkretnego przypadku, w celu zapewnienia osobom z niepełnosprawnościami możliwości korzystania z wszelkich praw człowieka i podstawowych wolności oraz ich wykonywania na zasadzie równości z innymi osobami. Oznacza także możliwość sfinansowania specyficznych działań dostosowawczych, uruchamianych wraz z pojawieniem się w projektach realizowanych z polityki spójności (w charakterze uczestnika lub personelu) osoby z niepełnosprawnością.</p> <p>Wskaźnik mierzony w momencie rozliczenia wydatku związanego z racjonalnymi usprawnieniami w ramach danego projektu.</p> <p>Przykłady racjonalnych usprawnień: tłumacz języka migowego, transport niskopodłogowy, dostosowanie infrastruktury (nie tylko budynku, ale też dostosowanie infrastruktury komputerowej np. programy powiększające, mówiące, drukarki materiałów w alfabecie Braille'a), osoby asystujące, odpowiednie dostosowanie żywienia.</p> <p>Do wskaźnika wliczane są zarówno projekty ogólnodostępne, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień, jak i dedykowane.</p>

Nazwa wskaźnika	Wzrost zatrudnienia we wspieranych przedsiębiorstwach (CI 8) Wzrost zatrudnienia we wspieranych przedsiębiorstwach – kobiety Wzrost zatrudnienia we wspieranych przedsiębiorstwach – mężczyźni
Jednostka miary	EPC
Działanie 1.2	Badania i innowacje w przedsiębiorstwach
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Rezultat bezpośredni
Priorytet Inwestycyjny	wskaźnik horyzontalny

Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	<p>Wskaźnik służy do pomiaru liczby pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę (nie dotyczy umów o dzieło oraz umów zlecenia czy samozatrudnienia - kontraktu) i odnosi się jedynie do nowych stanowisk pracy powstałych w wyniku efektów wspieranego projektu w danym przedsiębiorstwie.</p> <p>Ponieważ jest to wskaźnik, który prezentuje część wzrostu zatrudnienia "przed-po", to jego wartością jest różnica pomiędzy: łączną liczbą stanowisk pracy po zakończeniu realizacji projektu a łączną liczbą stanowisk pracy na dzień rozpoczęcia realizacji projektu. <u>Wakaty, stanowiska pracy chronionej jak i pracownicy zatrudnieni do realizacji projektu nie są wliczani do osiągnięcia tego wskaźnika.</u></p> <p><u>Przykład:</u> <i>Beneficjent prowadził działalność i przed złożeniem projektu zatrudniał 12 osób. Po zrealizowaniu projektu, zatrudnił kolejne 2 osoby. W konsekwencji realizacji projektu zatrudnienie wzrosło o 2 osoby (14 po minus 12 przed).</i></p> <p>Wskaźnik powinien zostać odnotowany tylko jeżeli jest wyższy niż 0, z zastrzeżeniem, <u>że odnotowany wzrost zatrudnienia można przypisać do wiarygodnego wsparcia w ramach projektu</u> i wyliczany jest w pełnych etatach, zgodnie z ekwiwalentem pełnego czasu pracy – EPC.</p> <p>Z uwagi na fakt, iż wskaźnik dotyczy „wzrostu” wartość bazowa wskaźnika zawsze będzie wynosić 0.</p> <p>Poprzez pełny etat należy mieć na uwadze pracę świadczoną: w pełnym wymiarze godzin, dorywczo lub sezonowo. Praca świadczona sezonowo i dorywczo może zostać przekonwertowana do pełnego etatu za pomocą ekwiwalentu pełnego czasu pracy - EPC, co oznacza jeden osobo-rok poświęcony wyłącznie na realizację prac wynikających z udzielonego wsparcia. Zatrudnienie w ekwiwalentach pełnego czasu pracy ustala się na podstawie proporcji czasu przepracowanego przez poszczególnych pracowników w ciągu roku sprawozdawczego w stosunku do pełnego czasu pracy obowiązującego w danej instytucji na danym stanowisku pracy (zgodnie z wytycznymi Głównego Urzędu Statystycznego zamieszczonymi w objaśnieniach do formularza PNT-01 lub PNT-01/s). <u>Przy wyliczeniu EPC nie należy odejmować urlopów wypoczynkowych, absencji oraz innych nieobecności usprawiedliwionych (poza urlopami bezpłatnymi i urlopami wychowawczymi trwającymi nieprzerwanie powyżej 3 miesięcy).</u></p> <p>Stanowiska pracy powinny być stałe tzn. każdorazowo stałym stanowiskiem pracy pracownika będziemy nazywać stanowisko spośród określonych w umowie o pracę, w którym pracownik przez dłuższy czas systematycznie świadczy pracę w pełnym jak i w niepełnym wymiarze oraz sezonowo, z zastrzeżeniem, że świadczenie pracy przez danego pracownika, jest powtarzalne.</p> <p>Podmioty, które ogłosiły upadłość (po zrealizowaniu projektu) są zaznaczone jako 0 wzrostu zatrudnienia.</p>

	<p>Stanowisko pracy powstałe w wyniku realizacji projektu, musi spełniać wymóg trwałości tzn. musi być utrzymane przez beneficjenta zgodnie z zasadami przyjętymi w Wytocznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.</p> <p>Wskaźnik należy wykazać tylko raz, po upływie 12 miesięcy od zakończenia realizacji projektu.</p> <p>Wskaźnik należy mierzyć w rozbiu na Kobiety (K) i Mężczyzn (M) oraz Ogółem (O).</p>
--	---

Nazwa wskaźnika	<p>Liczba nowo utworzonych miejsc pracy – pozostałe formy</p> <p>Liczba nowo utworzonych miejsc pracy – pozostałe formy – kobiety</p> <p>Liczba nowo utworzonych miejsc pracy – pozostałe formy – mężczyźni</p>
Jednostka miary	EPC
Działanie 1.2	Infrastruktura badawcza sektora nauki
Poddziałanie	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Rezultat bezpośredni
Priorytet Inwestycyjny	wskaźnik horyzontalny
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	<p>Wskaźnik służy do pomiaru liczby pracowników zatrudnionych bezpośrednio w efekcie realizacji projektu, pracujących na podstawie umów cywilnoprawnych tj.: umów o dzieło, umów zlecenia czy samozatrudnienia – kontraktu, jak i pracujących na podstawie umów o pracę na czas określony np.: do obsługi projektu, zarówno w przedsiębiorstwach jak i pozostałych podmiotach nie będących przedsiębiorstwami.</p> <p>Miejsce pracy powstałe w wyniku realizacji projektu, nie musi spełniać wymogu trwałości tzn. nie musi być utrzymane przez beneficjenta, chyba że odrębne przepisy lub zasady programowe nakładają bardziej restrykcyjne obowiązki w tym zakresie.</p> <p>Liczba etatów wykazywana jest w tzw. ekwiwalencie pełnego czasu pracy (EPC).</p> <p>Zatrudnienie w ekwiwalentach pełnego czasu pracy ustala się na podstawie proporcji czasu przepracowanego przez poszczególnych pracowników w ciągu roku sprawozdawczego w stosunku do pełnego czasu pracy obowiązującego w danej instytucji (zgodnie z wytycznymi Głównego Urzędu Statystycznego zamieszczonymi w objaśnieniach do formularza PNT-01 lub PNT-01/s). <u>Przy wyliczeniu EPC nie należy odejmować absencji oraz innych nieobecności usprawiedliwionych.</u></p> <p>W przypadku osób wykonujących daną działalność na podstawie umowy zlecenia, umowy o dzieło lub samozatrudnienia – do wyliczenia EPC podajemy: pełny, faktyczny czas pracy w roku sprawozdawczym „ze wszystkich umów”, podany jako odpowiedni ułamek rocznego czasu pracy.</p> <p>Wskaźnik należy mierzyć w rozbiu na Kobiety (K) i Mężczyzn (M)</p>

	oraz Ogółem (O).
--	------------------

Nazwa wskaźnika	Liczba utrzymanych miejsc pracy Liczba utrzymanych miejsc pracy – kobiety Liczba utrzymanych miejsc pracy – mężczyźni
Jednostka miary	EPC
Działanie 1.2	Infrastruktura badawcza sektora nauki
Poddziałanie 1.2.1	Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw
Rodzaj wskaźnika	Rezultat bezpośredni
Priorytet Inwestycyjny	wskaźnik horyzontalny
Zakres interwencji – typy projektów	B. projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem
Definicja wskaźnika	<p>Wskaźnik służy do pomiaru liczby miejsc pracy, które zostały utrzymane w wyniku wsparcia, w ciągu 12 miesięcy od zakończenia realizacji projektu, a które byłyby zlikwidowane, gdyby tego wsparcia Beneficjent nie uzyskał. Etaty muszą być obsadzone (nieobsadzonych etatów się nie wlicza). Prace sezonowe i niepełnowymiarowe należy przeliczyć na ekwiwalent pełnego czasu pracy.</p> <p>Zatrudnienie w ekwiwalentach pełnego czasu pracy ustala się na podstawie proporcji czasu przepracowanego przez poszczególnych pracowników w ciągu roku sprawozdawczego w stosunku do pełnego czasu pracy obowiązującego w danej instytucji (zgodnie z wytycznymi Głównego Urzędu Statystycznego zamieszczonymi w objaśnieniach do formularza PNT-01 lub PNT-01/s). Przy wyliczeniu EPC nie należy odejmować absencji oraz innych nieobecności usprawiedliwionych.</p> <p>W przypadku osób wykonujących daną działalność na podstawie umowy zlecenia, umowy o dzieło lub samozatrudnienia – do wyliczenia EPC podajemy: pełny, faktyczny czas pracy w roku sprawozdawczym „ze wszystkich umów”, podany jako odpowiedni ułamek rocznego czasu pracy.</p> <p>W celu weryfikacji, czy utrzymano wymaganą liczbę miejsc pracy, należy po zakończeniu realizacji projektu porównać poziom wyjściowy zatrudnienia (na moment złożenia wniosku aplikacyjnego) z poziomem zatrudnienia po upływie 12 miesięcy od zakończenia realizacji projektu.</p> <p>Wskaźnik należy wykazać tylko raz, po upływie 12 miesięcy od zakończenia realizacji projektu.</p> <p>Wskaźnik należy mierzyć w rozbiu na Kobiety (K) i Mężczyzn (M) oraz Ogółem (O).</p>

Definicje zostały opracowane na podstawie Wspólnej Listy Wskaźników Kluczowych stanowiącej załącznik do *Wytycznych w zakresie monitorowania postępu rzeczowego realizacji programów operacyjnych na lata 2014-2020 z dnia 9 lipca 2018 r.* (i dokumentów do których zawiera odwołania, np. wytycznych horyzontalnych), aktów prawnych oraz, w odniesieniu do wskaźników EFRR, Katalogu definicji dla Celów Tematycznych finansowanych z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Funduszu Spójności oraz dla pomocy technicznej (wersja dokumentu z dnia 7 marca 2014 r.). Wszelkie zmiany ww. dokumentów będą skutkowały koniecznością stosowania przez beneficjentów aktualnych definicji (ujętych w obowiązujących wersjach dokumentów).