

Informacja dla beneficjentów Poddziałania 1.1.2 PO IG dot. uzupełniania wniosku o płatność w zakresie wskaźników – dotyczy konkursu w 2009 r.

W punkcie 15 wniosku o płatność należy wypełnić tabele dot. wskaźników realizacji projektu mając na uwadze wskaźniki zawarte wcześniej we wniosku o dofinansowanie oraz zapisy umowy o dofinansowanie projektu, która określa obowiązki beneficjenta w zakresie rzeczowego i finansowego przebiegu realizacji projektu. Beneficjent powinien wykazać wszystkie wskaźniki obligatoryjne oraz zadeklarowane we wniosku o dofinansowanie wskaźniki fakultatywne.

Wskaźniki należy wpisywać w brzmieniu występującym w liście zaimplementowanej do Krajowego Systemu Informatycznego (SIMIK 07-13), w przypadku braku odpowiednika KSI należy wykazać wskaźnik zgodnie z wnioskiem o dofinansowanie (por. *Szczegółowa informacja na temat wskaźników Poddziałania 1.1.2 PO IG*).

Wskaźniki produktu wykazujemy w każdym wniosku o płatność, natomiast wskaźniki rezultatu powinny zostać wypełnione wyłącznie dla wniosku o płatność końcową.

Wskaźniki realizacji projektu – tabela dotycząca wskaźników produktu

Nazwa wskaźnika	Jednostka miary wskaźnika	Wartość bazowa mierzona przed rozpoczęciem realizacji projektu	Wartość docelowa wskaźnika	Wartość wskaźnika osiągnięta od złożenia poprzedniego wniosku o płatność przez beneficjenta	Wartość wskaźnika osiągnięta od początku realizacji projektu	Stopień realizacji wskaźnika (%)
1	2	3	4	5	6	$7=(6/4)*100$
<i>Wskaźniki produktu</i>						
		0				

- **Kolumny nr 1 i 2** powinny być tożsame z kolumnami „wskaźnik produktu” i „jednostka miary” wniosku o dofinansowanie.
- **Kolumna nr 3** „Wartość bazowa mierzona przed rozpoczęciem realizacji projektu” wynosi zero.

- **Kolumna nr 4** „Wartość docelowa wskaźnika” – powinna być zgodna z wartością docelową wykazaną we wniosku o dofinansowanie, rubryka „Razem” (zagregowana wartość danego wskaźnika).
- **Kolumna nr 5** „Wartość wskaźnika osiągnięta od złożenia poprzedniego wniosku o płatność przez beneficjenta” – należy podać o ile zwiększyła się wartość wskaźnika od złożenia poprzedniego wniosku o płatność.
- **Kolumna nr 6** „Wartość wskaźnika osiągnięta od początku realizacji projektu” – należy podać skumulowaną wartość wskaźnika.
- **Kolumna nr 7** „Stopień realizacji wskaźnika” – należy wyliczyć wartość zgodnie z podanym wzorem.

Wskaźniki realizacji projektu – tabela dotycząca wskaźników rezultatu

<i>Nazwa wskaźnika</i>	<i>Jednostka miary wskaźnika</i>	<i>Wartość bazowa mierzona przed rozpoczęciem realizacji projektu</i>	<i>Wartość docelowa wskaźnika</i>	<i>Wartość wskaźnika osiągnięta w wyniku zrealizowania projektu</i>	<i>Stopień realizacji wskaźnika (%)</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	$6 = \frac{(5-3)}{(4-3)} * 100$
<i>Wskaźniki rezultatu</i>					
		<i>0</i>			

- **Kolumny nr 1 i 2** powinny być tożsame z kolumnami „wskaźnik rezultatu” i „jednostka miary” wniosku o dofinansowanie.
- **Kolumna nr 3** „Wartość bazowa mierzona przed rozpoczęciem realizacji projektu” wynosi 0.
- **Kolumna nr 4** „Wartość docelowa wskaźnika” – powinna być zgodna z wartością docelową wykazaną we wniosku o dofinansowanie.
- **Kolumna nr 5** „Wartość wskaźnika osiągnięta w wyniku realizacji projektu” – należy wpisać wartość, która zostanie osiągnięta możliwie najszybciej po ukończeniu projektu (w zależności od specyfiki wskaźnika). Rekomenduje się, by okres ten nie był dłuższy niż 1 rok. Wartości wskaźników powinny być utrzymane w okresie trwałości rezultatów projektu.
- **Kolumna nr 6** „Stopień realizacji wskaźnika” – należy wyliczyć wartość zgodnie z podanym wzorem.

PODSTAWOWE DEFINICJE

Wskaźniki produktu - opisują materialne efekty realizacji projektu (rzeczy materialne lub usługi). Wskaźniki produktu są mierzone w trakcie realizacji projektu i obrazują postęp w realizacji projektu i dostarczaniu produktów.

Mogą być podawane wyłącznie za lata, w których projekt jest realizowany. Muszą być zatem zgodne z terminami realizacji projektu.

Wskaźniki rezultatu - opisują efekty uzyskiwane w wyniku zrealizowania projektu. Mogą być przedstawiane za okres nie wcześniejszy niż wskaźniki produktu, bowiem zawsze są ich wynikiem. Wartość bazowa wskaźnika rezultatu to wartość „0”. Wskaźników rezultatu nie wykazujemy w trakcie realizacji projektu (wskaźniki te podawane są tylko we wniosku o płatność końcową). Wartość docelowa to wartość, jaką wnioskodawca zobowiązuje się osiągnąć w wyniku realizacji projektu i utrzymać w okresie trwałości projektu (5 lat).

EPC (ekwiwalent pełnego czasu pracy) oznacza jeden osobo-rok poświęcony wyłącznie na realizację prac B+R. 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). Przy wyliczeniu EPC nie należy odejmować urlopów wypoczynkowych, absencji oraz innych nieobecności usprawiedliwionych (poza urlopami bezpłatnymi).

Zasady przeliczania:

1. Pracownik pracujący na pełnym etacie poświęcający w ciągu roku sprawozdawczego na daną działalność:
 - 90 % lub więcej ogólnego czasu pracy = 1,0 EPC;
 - 75 % ogólnego czasu pracy = 0,75 EPC;
 - 50 % ogólnego czasu pracy = 0,5 EPC;
2. Pracownik pracujący na 0,5 etatu i poświęcający na daną działalność:
 - 90 % lub więcej ogólnego czasu pracy = 0,5 EPC;
 - 50 % ogólnego czasu pracy = 0,25 EPC;

3. Pracownik zatrudniony w danej jednostce w roku sprawozdawczym przez 6 miesięcy na całym etacie i poświęcający 90 % lub więcej ogólnego czasu pracy na daną działalność = 0,5 EPC;
4. Osoba wykonująca daną działalność na podstawie umowy zlecenia lub umowy o dzieło – pełny, faktyczny czas pracy w roku sprawozdawczym „ze wszystkich umów”, podany jako odpowiedni ułamek rocznego czasu pracy.

Przykład:

Beneficjent na etapie składania wniosku o dofinansowanie zadeklarował wskaźnik: "Liczba nowych miejsc pracy (EPC) związanych z działalnością B+R powstałych w trakcie realizacji projektów (w tym kobiety)" w wysokości 12 szt. Beneficjent składa pierwszy wniosek o płatność za I kwartał 2009 r.

W dniu 1 lutego 2009 r. zatrudniono cztery osoby pracujące ponad 90% czasu pracy nad B+R na różnych częściach etatu (jedna osoba na pełen etat, dwie osoby na $\frac{3}{4}$ etatu oraz jedna osoba na pół etatu).

Nazwa wskaźnika	Jednostka miary wskaźnika	Wartość bazowa mierzona przed rozpoczęciem realizacji projektu	Wartość docelowa wskaźnika	Wartość wskaźnika osiągnięta od złożenia poprzedniego wniosku o płatność przez beneficjenta	Wartość wskaźnika osiągnięta od początku realizacji projektu	Stopień realizacji wskaźnika (%)
1	2	3	4	5	6	$7=(6/4)*100$
<i>Wskaźniki produktu</i>						
Liczba bezpośrednio utworzonych nowych miejsc pracy (EPC)	szt.	0	12	0,51	0,51	4,25%

Na koniec marca 2009 r. beneficjent osiągnie w sumie **0,51 EPC**.

- dla osoby zatrudnionej na pełnym etacie na koniec marca 2009 r. wskaźnik wyniósł - 2/12 EPC czyli 0,17 EPC,
- dla osoby zatrudnionej na 3/4 etatu na koniec marca 2009 r. wskaźnik wyniósł 0,75x2/12 czyli 0,13 EPC (dla dwóch osób wyniesie: 0,26 EPC)
- dla osoby zatrudnionej na pół etatu na koniec marca 2009 r. wskaźnik wyniósł 0,5x2/12, czyli 0,08 EPC.

Łącznie: 0,17 EPC + 2x 0,13 EPC + 0,08 EPC = 0,51 EPC

Zakładając, że Beneficjent nie zatrudnił nowych osób realizujących prace B+R w projekcie, we wniosku o płatność za II kwartał 2009 r. powinien wykazać następujące wartości:

Nazwa wskaźnika	Jednostka miary wskaźnika	Wartość bazowa mierzona przed rozpoczęciem realizacji projektu	Wartość docelowa wskaźnika	Wartość wskaźnika osiągnięta od złożenia poprzedniego wniosku o płatność przez beneficjenta	Wartość wskaźnika osiągnięta od początku realizacji projektu	Stożek realizacji wskaźnika (%)
1	2	3	4	5	6	7=(6/4)*100
<i>Wskaźniki produktu</i>						
Liczba bezpośrednio utworzonych nowych miejsc pracy (EPC)	szt.	0	12	0,74	1,25	10,42%

Na koniec czerwca 2009 r. beneficjent osiągnie w sumie **1,25 EPC**.

- dla osoby zatrudnionej na pełnym etacie na koniec czerwca 2009 r. wskaźnik wyniósł - 5/12 EPC czyli 0,42 EPC,
- dla osoby zatrudnionej na 3/4 etatu na koniec czerwca 2009 r. wskaźnik wyniósł 0,75x5/12 czyli 0,31 EPC (dla dwóch osób wyniesie 0,62 EPC),
- dla osoby zatrudnionej na pół etatu na koniec czerwca 2009 r. wskaźnik wyniósł 0,5x5/12, czyli 0,21 EPC.

Łącznie: 0,42 EPC + 2x 0,31 EPC + 0,21 EPC = 1,25 EPC

Szczegółowa informacja na temat wskaźników Poddziałania 1.1.2 PO IG

UWAGA:

Wypełniając wniosek o płatność w Generatorze Wniosków o Płatność w ramach PO IG należy posługiwać się brzmieniem wskaźnika w Krajowym Systemie Informatycznym (KSI). Wskaźniki na poziomie projektu, które nie mają odpowiednika na liście wskaźników kluczowych KSI (rubryka 5) należy wpisywać we wniosku o płatność jako wskaźniki indywidualne (w brzmieniu z rubryki 2).

Wskaźniki fakultatywne są co do zasady wskaźnikami indywidualnymi.

Produkt – wskaźniki obligatoryjne

Lp.	Wskaźnik na poziomie projektu	Jednostka miary	Interpretacja	Nazwa wskaźnika kluczowego Krajowego Systemu Informatycznego (SIMIK 07-13)
1	2	3	4	5
1	Liczba jednostek naukowych objętych wsparciem	szt.	Należy podać liczbę jednostek naukowych uczestniczących w realizacji projektu. Wskaźnik obejmuje jedynie jednostki naukowe składające wniosek oraz jednostki naukowe wchodzące w skład konsorcjum, otrzymujące wsparcie w ramach projektu. Dla wyliczenia wskaźnika przyjmujemy definicję jednostki naukowej zawartą w art. 2, pkt 9 ustawy z dnia 8 października 2007 r. o zasadach finansowania nauki. W przypadku uczelni w praktyce najczęściej będzie to wydział kierowany przez dziekana.	Liczba instytucji (jednostek naukowych) objętych wsparciem
2	Liczba pracowników	osoby	Jest to liczba pracowników naukowych, którzy są	Liczba pracowników naukowych

	naukowych zaangażowanych w realizację projektu (w tym kobiety)		<p>bezpośrednio zaangażowani w realizację zadań badawczych w ramach projektu (na podstawie umowy o pracę, umowy o dzieło, umowy zlecenia).</p> <p>We wniosku o płatność podajemy łączną wartość wskaźnika bez rozbicia na kobiety i mężczyzn.</p>	zaangażowanych w realizację projektu
3	Liczba studentów zaangażowanych w realizację projektu (w tym kobiety)	osoby	<p>Jest to liczba studentów, którzy są bezpośrednio zaangażowani w realizację zadań badawczych w ramach projektu (na podstawie umowy o pracę, umowy o dzieło, umowy zlecenia).</p> <p>We wniosku o płatność podajemy łączną wartość wskaźnika bez rozbicia na kobiety i mężczyzn.</p>	Liczba studentów zaangażowanych w realizację projektu
4	Liczba doktorantów zaangażowanych w realizację projektu (w tym kobiety)	osoby	<p>Jest to liczba doktorantów, którzy są bezpośrednio zaangażowani w realizację zadań badawczych w ramach projektu (na podstawie umowy o pracę, umowy o dzieło, umowy zlecenia).</p> <p>We wniosku o płatność podajemy łączną wartość wskaźnika bez rozbicia na kobiety i mężczyzn.</p>	Liczba doktorantów zaangażowanych w realizację projektu
5	Liczba nowych miejsc pracy (EPC) związanych z działalnością B+R powstałych w trakcie realizacji projektu (w tym kobiety)	szt.	<p>Jest to liczba nowych miejsc pracy, które powstały na potrzeby realizacji prac B+R w ramach projektu podanych w przeliczeniu na ekwiwalenty pełnego wymiaru czasu pracy (EPC), z uwzględnieniem wszystkich form zatrudnienia.</p> <p>Do obliczenia wskaźnika bierzemy pod uwagę zatrudnienie w oparciu o umowę o pracę, umowę o dzieło oraz umowę zlecenie.</p> <p>We wniosku o płatność podajemy łączną wartość wskaźnika bez rozbicia na kobiety i mężczyzn.</p>	Liczba bezpośrednio utworzonych nowych miejsc pracy (EPC)

- Produkt – wskaźniki fakultatywne (należy wybrać co najmniej 2)

Lp.	Wskaźnik	Jednostka miary	Interpretacja	Nazwa wskaźnika kluczowego Krajowego Systemu Informatycznego (SIMIK 07-13)
1	2	3	4	5
1	Liczba przedsiębiorstw współpracujących z jednostką naukową w trakcie realizacji projektu	szt.	Należy przedstawić liczbę przedsiębiorstw wchodzących w skład konsorcjum naukowo-przemysłowego oraz współpracujących na podstawie podpisanej umowy o współpracy. W tym wskaźniku również należy wykazywać przedsiębiorców realizujących zadania w projekcie, którzy zostali wyłonieni w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.	_____
2	Liczba jednostek naukowych współpracujących z jednostką naukową w trakcie realizacji projektu	szt.	Należy przedstawić liczbę jednostek naukowych współpracujących z wnioskodawcą na podstawie podpisanej umowy o współpracy. Liczba ta obejmuje również te podmioty, które zostały wyłonione w postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego. W tym wskaźniku nie należy wykazywać jednostek naukowych, które bezpośrednio otrzymują wsparcie w ramach projektu.	_____
3	Wartość aparatury naukowo-badawczej zakupionej w związku z realizowanym projektem	PLN	Należy podać wartość (cena zakupu wyrażona w PLN) nowej aparatury naukowo-badawczej, która została zakupiona w celu realizacji projektu.	_____

- Rezultat – wskaźniki obligatoryjne

Lp.	Wskaźnik	Jednostka miary	Interpretacja	Nazwa wskaźnika kluczowego Krajowego Systemu Informatycznego (SIMIK 07-13)
1	2	3	4	5
1	Liczba wdrożeń powstałych w wyniku realizacji strategicznych projektów badawczych (jeśli dotyczy)	szt.	<p>Jest to liczba przypadków wykorzystania (wdrożenia) rezultatów projektu przez zainteresowane podmioty. Wdrożenie rozumiane jest tu szeroko, jako każde praktyczne <u>zastosowanie</u> wyników projektu w różnych obszarach życia społeczno-gospodarczego.</p> <p>Przez wdrożenie należy rozumieć również nie mające wymiaru rynkowego praktyczne zastosowanie wyników projektu (bez transakcji handlowej związanej ze sprzedażą praw do wyników projektu bądź z przekazaniem prawa do korzystania z wyników projektu bez zmiany ich właściciela). Wdrożenie może polegać również na udostępnieniu oznaczonemu podmiotowi rezultatów przeprowadzonych badań nieodpłatnie, pod warunkiem, że podmiot ten będzie wykorzystywał te wyniki w praktyce.</p> <p>Uwaga: Zgodnie ze Szczegółowym Opisem Priorytetów PO IG wyniki uzyskane w efekcie realizacji projektów badawczych w ramach Działania 1.1 nie mogą być bezpośrednio wdrażane przez Beneficjentów.</p>	Liczba wdrożeń powstałych w wyniku zrealizowanych projektów
2	Liczba skomercjalizowanych wyników badań B+R wykonanych	szt.	<p>Należy podać liczbę udostępnionych na zasadach rynkowych (odpłatnie) wyników badań uzyskanych w trakcie realizacji projektu.</p> <p>Przez komercjalizację rozumiemy całokształt działań</p>	_____

	w jednostce naukowej		związanych z przenoszeniem wyników badań do praktyki gospodarczej i społecznej. Jest to sprzedaż wyników prac B+R, udzielenie licencji na korzystanie z tych wyników lub spowodowanie gospodarczego ich wykorzystywania przy użyciu innej formy prawnej (np. użytkowanie, leasing). W szczególności komercjalizacją jest transfer i sprzedaż przez instytucje sfery nauki danej wiedzy technicznej lub organizacyjnej i związanego z nią know-how biznesowi - komercjalizację technologii można zatem określić jako proces zasilania rynku nowymi technologiami.	
3	Liczba bezpośrednio utworzonych nowych miejsc pracy (EPC)	szt.	Jest to liczba utworzonych nowych miejsc pracy będących efektem realizacji projektu podanych w przeliczeniu na ekwiwalenty pełnego wymiaru czasu pracy (EPC). Do obliczenia wskaźnika bierzemy pod uwagę zatrudnienie w oparciu o umowę o pracę, umowę o dzieło oraz umowę zlecenie. Miejsca pracy powinny być utrzymane w okresie zapewnienia trwałości rezultatów projektu.	Przewidywana całkowita liczba bezpośrednio utworzonych nowych miejsc pracy (EPC)
4	Liczba utworzonych nowych etatów badawczych	szt.	Jest to liczba utworzonych etatów, na których zostali zatrudnieni specjaliści, naukowcy na podstawie umowy o pracę (bez etatów technicznych, pomocniczych, administracyjnych i in.), które powstały w wyniku realizacji projektu. Miejsca pracy powinny być utrzymane w okresie zapewnienia trwałości rezultatów projektu.	Liczba utworzonych nowych etatów badawczych (kat 1 -5, 7)
5.	Liczba krajowych zgłoszeń patentowych jako	Szt.	Jest to liczba zgłoszeń patentowych krajowych dotycząca rezultatów uzyskanych w ramach projektu (projekt może obejmować kilka	_____

	efekt realizacji przedsięwzięcia		zgłoszeń patentowych). Zgłoszenie patentowe - czynność formalnoprawna polegająca na wniesieniu do Urzędu Patentowego podania o udzielenie patentu wraz z opisem wynalazku ujawniającym jego istotę, zastrzeżeniami patentowymi, skrótem opisu i w razie potrzeby rysunkami.	
6	Liczba umów przekazania praw własności intelektualnej	Szt.	Jest to liczba określająca różnego rodzaju umowy na wykorzystywanie stworzonych przez Wnioskodawcę rozwiązań / posiadanej wiedzy itp. objętych prawami własności intelektualnej (m.in. umowy licencyjne na wynalazki/ umowy przekazania know-how).	_____

- **Rezultat** – wskaźniki fakultatywne (należy wybrać co najmniej 4)

Lp.	Wskaźnik	Jednostka miary	Interpretacja	Nazwa wskaźnika kluczowego Krajowego Systemu Informatycznego (SIMIK 07-13)
1	2	3	4	5
1.	Liczba zgłoszeń za granicą, w tym do EPO i USPTO	Szt.	Jest to liczba zgłoszeń zagranicznych w zakresie ochrony własności przemysłowej w ramach projektu (m.in. do Europejskiego Urzędu Patentowego (EPO), Urzędu Patentów i Znaków Towarowych USA (USPTO)). Może nastąpić po uprzednim zgłoszeniu wynalazku, w Urzędzie Patentowym RP. We wniosku o płatność podajemy łączną wartość	_____

			zgłoszeń za granicą.	
2	Liczba publikacji powstałych w efekcie realizacji projektu	szt.	Jest to liczba powstałych w wyniku realizacji projektu publikacji zawierających informacje o wynikach projektu. Na podstawie art. 2 ust.2 ustawy z dnia 7 listopada 1996 r. o obowiązkowych egzemplarzach bibliotecznych przez określenie „publikacja” należy rozumieć dzieła zwielokrotnione dowolną techniką w celu rozpowszechnienia. Dla potrzeb wskaźnika dotyczy to wyłącznie artykułów piśmienniczych takich jak: książki, broszury, czasopisma i inne wydawnictwa ciągłe, lub zapisanych na nośnikach elektronicznych i opublikowany w internecie. Jeśli treść publikacji utrwalonej w technice druku oraz w wersji elektronicznej (w tym opublikowana w Internecie) jest tożsama, na potrzeby liczenia wskaźnika publikację tę wolno wskazać tylko jeden raz.	_____
3	Liczba stopni naukowych uzyskanych bezpośrednio w związku z realizowanym projektem	szt.	Jest to całkowita liczba stopni naukowych uzyskanych bezpośrednio w związku z realizacją badań w ramach projektu w instytucjach (jednostkach naukowych) objętych wsparciem.	_____
4	Liczba przedsiębiorstw współpracujących z jednostką naukową po zakończeniu projektu	Szt.	Należy przedstawić liczbę przedsiębiorstw zaangażowanych w sformalizowaną współpracę z jednostką naukową – Wnioskodawcą po zakończeniu projektu (np. na podstawie umów, porozumień o współpracy).	_____
5	Liczba nabywców wyników projektu	Szt.	Należy podać liczbę nabywców wyników projektu.	_____

6	Liczba odbiorców użytkujących nieodpłatnie wyniki projektu	Szt.	Należy podać liczbę odbiorców wyników projektu, w przypadku gdy wyniki te udostępniane są nieodpłatnie.	
7	Liczba opracowanych w efekcie realizacji projektu nowych rozwiązań technologicznych	Szt.	Jest to liczba opracowanych w efekcie realizacji projektu nowych rozwiązań technologicznych, linii technologicznych.	_____
8	Liczba przygotowanych zastosowań praktycznych gotowych do użycia	szt	Jest to przewidywana liczba gotowych do użycia/wdrożenia instrukcji, wytycznych itp., opracowanych w rezultacie projektu .	_____