

Założenia monitoringu innowacyjności województwa mazowieckiego

Wojciech Dziemianowicz

prezentacja składa się z materiałów przygotowanych przez firmy
GEOPROFIT i ECORYS Polska sp. z o.o. na zlecenie Urzędu Marszałkowskiego Województwa
Mazowieckiego w Warszawie

w ramach realizacji zadania:

System monitorowania strategii (SMS RIS MAZOVIA): cele, istota produktów zamówienia oraz
zarys metodologii

w ramach projektu systemowego pn.

„Budowa systemu monitoringu i podstaw ewaluacji wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji dla
Mazowsza”



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



„Opracowanie założeń...”

Główne produkty tego przedsięwzięcia:

I – koncepcja bazy, czyli internetowego narzędzia monitoringu innowacyjności województwa mazowieckiego, zasady jego organizacji i funkcjonowania ,

II – opracowanie podręcznika metodologicznego wraz ze słownikiem pojęć dotyczących systemu monitoringu innowacyjności i aneksem „summary in English”.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Podręcznik metodologiczny

Podręcznik zawiera analizę porównawczą wybranych przykładów metod pomiaru innowacyjności (trzy regiony Polski i dwa kraje UE).

Wybrane wnioski z **analizy porównawczej**:

- ❖ powszechnie wykorzystywanym narzędziem gromadzenia danych o innowacyjności są systemy baz danych obsługiwane przez internet,
- ❖ serwisy pozwalają nie tylko wprowadzać dane do systemu, ale też udostępniają tę wiedzę szerokiemu gronu użytkowników (poprzez raporty, porównania itp.),
- ❖ do systemu zbierania danych włączane są regionalne instytucje zaangażowane we wspieranie innowacyjności, które potrafią dostarczać bardziej szczegółowych danych i informacji.



Podręcznik metodologiczny

Wybrane wnioski z **analizy porównawczej** (cz. 2):

- ❖ podstawowym źródłem informacji o innowacyjności regionów jest statystyka publiczna – jej uzupełnieniem są własne badania jakościowe, które dostarczają głębszej wiedzy o specyfice regionu,
- ❖ proces monitorowania RSI to również proces budowy partnerstw pomiędzy instytucjami zaangażowanymi we wdrażanie strategii.



Podręcznik metodologiczny

Wybrane wnioski nt. metodologii **monitoringu**:

System monitoringu innowacyjności regionu powinien składać się z trzech zasadniczych podsystemów:

- ❖ zasobów, czyli posiadanego kapitału ludzkiego oraz materialnego, które umożliwią wykonanie monitoringu (UMWM),
- ❖ wskaźników, opisujących poziom realizacji RSI przypisanych do celów oraz dla porównań międzyregionalnych,
- ❖ metod zbierania informacji i danych, dokonywania oceny postępu realizacji strategii oraz komunikacji z interesariuszami strategii



Podręcznik metodologiczny

Cechy **modelowego systemu monitoringu** strategii innowacyjności:

- ❖ wyznaczona jest komórka odpowiedzialna za monitoring;
- ❖ gwarantowana jest ciągłość prowadzenia badań;
- ❖ zdefiniowane są wskaźniki monitorowania, wartości bazowe i docelowe;
- ❖ wskaźniki monitoringu odpowiadają celom i działaniom strategii;
- ❖ proces monitoringu przebiega według ustalonych reguł
- ❖ wyniki monitoringu będą przekładać się na wnioski, a te na modyfikację działań;
- ❖ wyniki, raporty są powszechnie i łatwo dostępne.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Podręcznik metodologiczny

Trudności pomiaru innowacyjności regionu:

- ❖ niska dostępność danych regionalnych, braki i ich wąski zakres;
- ❖ powszechnie stosowane wskaźniki oparte na danych statystycznych częściej dotyczą podażowej strony innowacyjności niż popytowej;
- ❖ dane dotyczące rozwoju nowoczesnych technologii szybko się dezaktualizują, zaś cechą charakterystyczną innowacji jest to, że efekty jej wdrożenia zwykle ujawniają się po dłuższym czasie;
- ❖ niektóre zjawiska (szczególnie społeczne) ciężko jest oceniać przez pryzmat wskaźników liczbowych



Koncepcja systemu i bazy monitoringu

- ❖ Koncepcja zakłada monitorowanie poprzez internetowe narzędzie: SMS RIS MAZOVIA (system monitoringu strategii);
- ❖ System zarządzany i obsługiwany będzie przez Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego (UMWM);
- ❖ UMWM będzie miał możliwość modyfikacji systemu, by dopasowywać go do nowych celów i przedsięwzięć;
- ❖ W systemie zbierane będą wskaźniki realizacji strategii (w układzie celów) oraz wskaźniki kontekstowe;
- ❖ Obok administratora, wartości wprowadzane będą przez instytucje monitorujące (na poziomie działań), czyli włączone do systemu organizacje działające w zakresie tematycznym strategii



Koncepcja systemu i bazy monitoringu

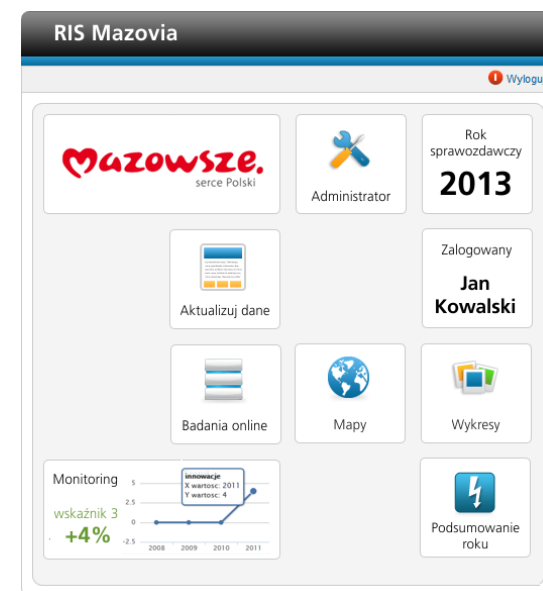
- ❖ System służy nie tylko zbieraniu danych, ale umożliwia też użytkownikom ich przegląd (wartości oraz wykresy i mapy);
- ❖ System umożliwi generowanie rocznych raportów z monitoringu oraz częściowych raportów nt. aktywności organizacji zaangażowanych we wdrażanie strategii;
- ❖ System będzie miał budowę modułową:
 - ❖ moduł graficznej prezentacji danych
 - ❖ moduł analizy wskaźnikowej
 - ❖ moduł administratora



Koncepcja systemu i bazy monitoringu

Produkty przedsięwzięcia:

- ❖ projekt internetowego narzędzia monitoringu strategii,
- ❖ zasady jego organizacji i wykorzystania,
- ❖ wnioski i rekomendacje do dalszego etapu budowy,
- ❖ wykaz definicji, skrótów i akronimów,
- ❖ wstępna instrukcja użytkowania.

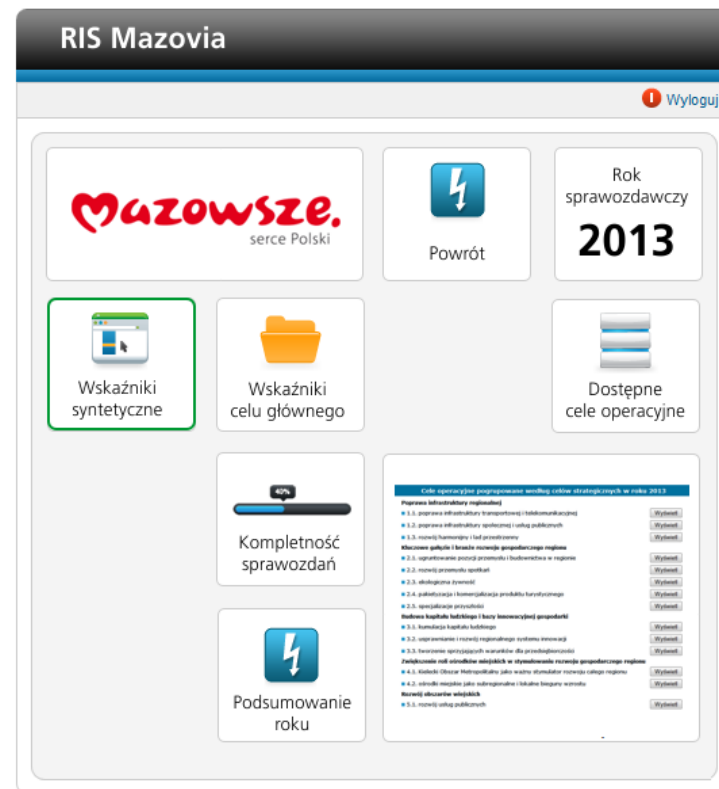


Odbiorcy systemu:



Moduł podstawowy

- ❖ porównywanie zebranych wartości wskaźników w latach,
- ❖ porównywanie wartości wskaźników do wartości wskaźników na poziomie kraju i w innych regionach,
- ❖ wykorzystanie informacji dodatkowych wprowadzanych do systemu (przez organizacje monitorujące), w tym informacji o najważniejszych wydarzeniach w regionie.





- ❖ dostęp jedynie dla administratorów,
- ❖ moduł pozwoli na zarządzanie bazą, w tym:
 - ❖ wybór okresów sprawozdawczych,
 - ❖ wybór wskaźników,
 - ❖ zmianę układu celów,
 - ❖ wybór organizacji monitorujących,
- ❖ miejsce generowania raportów okresowych z realizacji strategii, zawierających dane dla roku sprawozdawczego,
- ❖ bieżący monitoring poziomu uzupełnienia (ile danych z danego roku wpisano już do systemu).



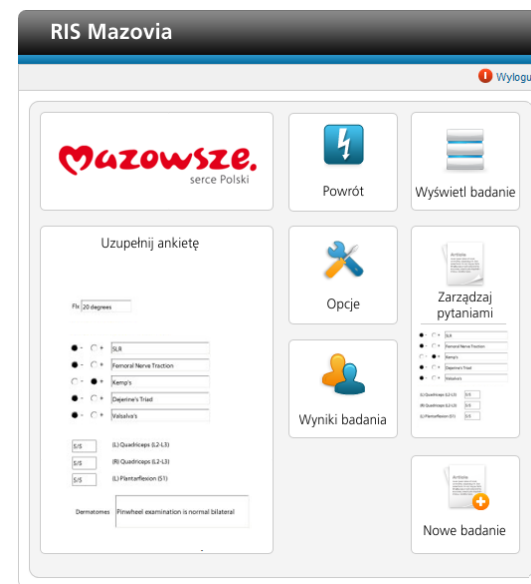
Moduł analizy wskaźnikowej

- ❖ generowanie wykresów dla danych zawartych w bazie (wizualizacja danych),
- ❖ moduł „otwarty”, dostępny dla wszystkich użytkowników,
- ❖ moduł - jak pozostałe - obsługiwany za pomocą przeglądarki internetowej,
- ❖ możliwość generowania różnego rodzaju wykresów (liniowych, słupkowych lub kołowych) dopasowanych do zjawiska,
- ❖ szczegółowe ustawienia wprowadza Administrator.



Moduł badawczy

- ❖ moduł do projektowania i prowadzenia badań CAWI (*Computer-Assisted Web Interview*),
- ❖ dostarczanie informacji uzupełniających w stosunku do danych zbieranych w ramach systemu monitorowania,
- ❖ możliwość wykorzystania w procesie pogłębionej analizy podejmowanych działań,
- ❖ możliwość wykorzystania narzędzia do realizacji badań w różnych zakresach tematycznych oraz kilku badań równocześnie.



Dziękuję za uwagę.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

