

Partnerstwa strategiczne a rozwój statystyki publicznej w służbie samorządu terytorialnego

Dominik Rozkrut
Główny Urząd Statystyczny

Wyzwania

- Ograniczone zasoby
- Ograniczona wiedza i doświadczenia
- Ograniczone perspektywy
- Szybko zmieniający się krajobraz informacyjny
- Rosnąca liczba dostawców danych

Partnerstwa strategiczne

- współpraca, zwykle kluczowa dla zaangażowanych stron, ze względu na osiągnięcie swoich celów strategicznych
- strony korzystają, wspólnie służąc dobru publicznemu, realizując potrzeby wspólnych użytkowników (klientów)
- wymiana doświadczeń, jednolite rozwiązania i podejścia
 - nowe technologie
 - nowe umiejętności
 - nowe dane

Partnerstwa strategiczne

- pomoc w procesie innowacji, rozwój nowych produktów, efektywniejsze procesy produkcyjne
 - szczegółowość, aktualność, zakres statystyk
 - nowe tematy badawcze, pomiar istotnych zjawisk
 - nowe źródła i rodzaje danych, big data

Partnerstwa

- Przedmiot partnerstw
 - zbieranie, pozyskiwanie danych
 - projektowanie i analizy
 - technologie
 - upowszechnianie, komunikacja

Partnerstwa

- Administracja centralna
- Administracja samorządowa
- Nauka
- Organizacje pozarządowe
- Biznes

Statystyka dla polityki spójności

2 projekty ramowe

- Partnerstwo strategiczne z Ministerstwem odpowiedzialnym za rozwój regionalny
 - Wsparcie systemu monitorowania polityki spójności w perspektywie finansowej 2007-2013 oraz programowania i monitorowania polityki spójności w perspektywie finansowej 2014-2020
 - Wsparcie systemu monitorowania polityki spójności w perspektywie finansowej 2014-2020 oraz programowania i monitorowania polityki spójności po 2020 roku

Statystyka dla polityki spójności

- Dezagregacja wskaźników Europa 2020, wskaźników z obszaru B+R oraz innowacyjności
- Dezagregacja wskaźników z obszaru rynku pracy i ubóstwa
- Dezagregacja wskaźników z obszaru rachunków narodowych i regionalnych
- Dezagregacja wskaźników z zakresu usług publicznych
- Monitorowanie obszarów funkcjonalnych
- Bazy (Strateg) i wskaźniki dla monitorowania polityki spójności
- Inne prace badawcze

Systemu Monitorowania Usług Publicznych (SMUP)

- Opracowanie koncepcji i wykonanie systemu monitorowania usług publicznych
- GUS, wszystkie urzędy statystyczne oraz Centrum Informatyki Statystycznej
- Partnerzy
 - Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji
 - Związek Miast Polskich
 - Związek Powiatów Polskich
 - Śląski Związek Gmin i Powiatów

Systemu Monitorowania Usług Publicznych

Organizacja prac w Projekcie

- 16 grup roboczych
 - Grupa Metodologii Badań Usług Publicznych, Grupa ds. Funkcjonalności Systemu i Informatyki, Grupa ds. Integracji Źródeł, 6 Tematycznych Grup Roboczych, 6 Grup Wymiany Doświadczeń oraz Grupy Zakresu Tematycznego.
- Innowacyjność
 - wspólne określeniu potrzeb projektowanie wskaźników przez ekspertów statystyki publicznej i ekspertów samorządu terytorialnego
 - opracowane rozwiązania są testowane w wybranych urzędach gmin i starostwach powiatowych.

Systemu Monitorowania Usług Publicznych

Przyczyna realizacji Projektu

- Brak spójnego systemu monitorowania usług publicznych,
 - który umożliwiłby każdemu obywatelowi uzyskanie dostępu do informacji o poziomie dostarczania dóbr materialnych lub niematerialnych,
 - za które odpowiedzialna jest władza publiczna
- Instytucje odpowiedzialne za ich dostarczanie, jak również odbiorcy usług mają
 - ograniczone możliwości porównania ich ilości, jakości,
 - dostępności oraz efektywności kosztowej

Zintegrowany System Monitorowania Sektora Ekonomii Społecznej

- Główny Urząd Statystyczny w partnerstwie z Ministerstwem Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w latach 2016-2020 realizuje projekt pt. *Zintegrowany System Monitorowania Sektora Ekonomii Społecznej* (ZSMSES)
- Głównym celem projektu jest stworzenie do 2020 r. trwałego i kompleksowego systemu monitorowania sektora ekonomii społecznej
- System ten ma dostarczać kluczowych wskaźników związanych z kondycją sektora ekonomii społecznej i jego znaczeniem w gospodarce narodowej
- Zgromadzone dane będą służyć do planowania i ewaluacji krajowych i regionalnych polityk publicznych prowadzonych na rzecz rozwoju ekonomii społecznej

Spółeczny i gospodarczy rozwój w warunkach globalizujących się rynków (GOSPOSTRATEG)

- Pierwszy konkurs na projekty otwarte w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych
 - „SPOŁECZNY I GOSPODARCZY ROZWÓJ POLSKI W WARUNKACH GLOBALIZUJĄCYCH SIĘ RYNKÓW” – GOSPOSTRATEG
- Celem głównym Programu jest wzrost wykorzystania w perspektywie do 2028 r. rezultatów badań społeczno-ekonomicznych w kształtowaniu krajowych i regionalnych polityk rozwojowych.

Spółeczny i gospodarczy rozwój w warunkach globalizujących się rynków (GOSPOSTRATEG)

- Podniesienie społecznego kapitału i szersze włączenie się Polaków w różne formy aktywności publicznej
- Odblokowanie rezerw społecznej energii oraz sprawczości, w wyniku czego obywatele będą mogli aktywnie wpływać na poprawę jakości swojego życia i kondycję ekonomiczną kraju
- Wsparcie istniejących mechanizmów transferu wiedzy oraz pobudzanie nowych, wzmacniających konkurencyjność i innowacyjność polskiej gospodarki

Spółeczny i gospodarczy rozwój w warunkach globalizujących się rynków (GOSPOSTRATEG)

- Zakres tematyczny Programu, uwzględniający wszystkie wyzwania rozwojowe wskazane w Strategii na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju, obejmuje:
 - 1. pułapkę średniego dochodu i przeciętnego produktu
 - 2. pułapkę braku równowagi
 - 3. pułapkę demograficzną
 - 4. pułapkę słabości instytucji

Spółeczny i gospodarczy rozwój w warunkach globalizujących się rynków (GOSPOSTRATEG)

- Projekty GUS
 - Inteligentny system produkcji statystyk transportu drogowego i morskiego z wykorzystaniem wielkich wolumenów danych na rzecz kształtowania polityki transportowej kraju
 - Budowa zintegrowanego systemu statystyki cen detalicznych
 - Satelitarna identyfikacja i monitorowanie upraw na potrzeby statystyki rolnictwa
 - Opracowanie systemu wskaźników pomiarowych umożliwiających ocenę postępu w transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ)

Wnioskodawca /Lider i członkowie konsorcjum

Tytuł projektu

1

Główny Urząd Statystyczny;
Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki;
Akademia Morska w Szczecinie

Inteligentny system produkcji statystyk transportu drogowego i morskiego z wykorzystaniem wielkich wolumenów danych na rzecz kształtowania polityki transportowej kraju



2

Główny Urząd Statystyczny;
Instytut Geodezji i Kartografii;
Centrum Badań Kosmicznych
Polskiej Akademii Nauk

Satelitarna identyfikacja i monitorowanie upraw na potrzeby statystyki rolnictwa



3

Główny Urząd Statystyczny;
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie;
Instytut Podstaw Informatyki Polskiej
Akademii Nauk

Budowa zintegrowanego systemu statystyki cen detalicznych



#NCBIR #GOSPOSTRATEG

ROK 2018

Inteligentny system produkcji statystyk transportu drogowego i morskiego

- Konsorcjum:
 - Główny Urząd Statystyczny, UStat w Szczecinie - lider
 - Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
 - Akademia Morska w Szczecinie
- Połączenie danych z różnych źródeł, opracowanie metod i zastosowanie odpowiednio dostosowanych narzędzi przetwarzania wielkich zbiorów danych
- Unowocześnienie produkcji statystyk, dzięki wdrożeniu nowych rozwiązań technologicznych, które doprowadzą do
 - zmniejszenia obciążenia respondentów oraz
 - kosztów badań
- Opracowanie nowe statystyk, metodyka szacowania natężenia ruchu, wolumenu pracy przewozowej oraz wielkości emisji zanieczyszczeń emitowanych przez środki transportu

Budowa zintegrowanego systemu statystyki cen detalicznych

- Konsorcjum:
 - Główny Urząd Statystyczny - lider
 - Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
 - Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk
- Modernizacja procesu pomiaru zmian cen detalicznych towarów i usług (pomiaru inflacji) z uwzględnieniem nowych źródeł danych oraz nowatorskich metod ich pozyskiwania
- Rozpoznanie i oceną nowych źródeł danych o poziomach cen detalicznych, w tym analizą możliwości wykorzystania danych z pozaadministracyjnych systemów informacyjnych, z rejestrów publicznych
- Pozyskiwanie danych z nowych źródeł, np. z ogólnodostępnych źródeł w sieci Internet

Satelitarna identyfikacja i monitorowanie upraw na potrzeby statystyki rolnictwa

- Konsorcjum:
 - Główny Urząd Statystyczny - lider
 - Instytut Geodezji i Kartografii
 - Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk
- Udoskonalenie identyfikacji i monitorowania upraw rolnych oraz metod oceny wpływu zjawisk ekstremalnych takich jak: powódź, susza, przymrozki, podtopienia, itp. na stan upraw w okresie wegetacji w oparciu o bezpłatne dane satelitarne z europejskiego programu COPERNICUS

System wskaźników gospodarki o obiegu zamkniętym

- Konsorcjum:
 - Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju - lider
 - Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk (IGSMiE PAN)
 - Główny Urząd Statystyczny (GUS)
 - Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie (UEK)
- Opracowanie zestawu wskaźników pomiarowych (tzw. indeksów GOZ), umożliwiających ocenę postępu w transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ)
- Ocenę wpływu gospodarki o obiegu zamkniętym na rozwój społeczno-gospodarczy na poziomie mezoekonomicznym (regionów) i makroekonomicznym

Ciągłość i zmiana – sto lat rozwoju wsi i rolnictwa Polski

- Współpraca interdyscyplinarna nauk humanistycznych i społecznych na rzecz dialogu środowiskowego
- List intencyjny dotyczący partnerstwa w celu realizacji projektu w ramach Programu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego DIALOG pomiędzy IRWIR a GUS.
 - Ciągłość i zmiana – sto lat rozwoju wsi i rolnictwa Polski. Współpraca interdyscyplinarna nauk humanistycznych i społecznych na rzecz dialogu środowiskowego

Współpraca partnerska w regionie

Wojewódzkie Ośrodki Badań Regionalnych

- samorząd terytorialny (w tym zarówno szczebla regionalnego, jak i lokalnego)
- administrację rządową szczebla terenowego
- środowisko naukowe
- jednostki instytucjonalne szczebla terenowego krajów sąsiadujących
- stowarzyszenia metropolii, aglomeracji
- NBP (oddziały)
- urzędy pracy
- kuratoria oświaty
- środowisko biznesu, w tym różne formy zrzeszania przedsiębiorców

Inne działania partnerskie ze środowiskiem naukowym

- Olimpiada statystyczna
- Konkurs na najlepszą pracę mgr i dr
- Zajęcia szkolne i akademickie
- Europejski konkurs statystyczny
- Hackathon
- CSR
- Konferencje naukowe



.....

ZGŁOSZENIA DO OLIMPIADY
STATYSTYCZNEJ

3 000 UCZESTNIKÓW
335 SZKÓŁ

dziękujemy!!!

.....

 @GUS_STAT  @GłównyUrządStatystyczny

Finalowa dziesiątka krajowego etapu Europejskiego
Konkursu Statystycznego!

Znamy już nazwy drużyn!

Dubeczno

Ekos_g1

2loTeam

ELITARNI

gim33gda

KapeLudki

Kapelajhj

Terzyki

Matinfy

Moc_zbioru



#EKS

 @GUS_STAT

 @GłównyUrządStatystyczny

PROGRAMUJESZ A W KIESZENI PUSTO?



ShowMeData
Hackathon GUS

 @GUS_STAT

 @GłównyUrządStatystyczny



ShowMeData
Hackathon GUS

14-15 kwietnia 2018



#ShowMeData

hackathon.stat.gov.pl

6-8 June 2018 Warsaw, Poland

SCORUS 2018

NEW SCALE – NEW NEEDS – NEW STATISTICS

Registration



2 0 1 8

European Conference
on Quality in Official Statistics

26-29 June 2018
Kraków, Poland



II KONGRES STATYSTYKI POLSKIEJ

10-12 lipca 2018 r.

[DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ](#)

[REJESTRACJA](#)



YouTube

Linked



Dziękuję

za uwagę!

Dominik Rozkrut
Statistics Poland