

Streszczenie popularnonaukowe

W ostatnich latach obserwuje się wzrost zainteresowania badaniami na temat inteligentnych miast oraz ich powiązań z pomiarem i wizualizacją wyników pomiaru efektywności działania w Polsce i Szwecji. Ostatnie reformy podjęte w krajach europejskich zmierzają w różnych kierunkach i mogą powodować dużą różnorodność w stosowaniu modeli i praktyk inteligentnego zarządzania. Dlatego ważne jest zbadanie różnorodności stosowanych praktyk rozpowszechnionych w Polsce i Szwecji oraz zidentyfikowanie głównych czynników wyjaśniających istniejące różnice w stosowanych praktykach w zakresie wspierania zrównoważonego rozwoju obszarów miejskich.

Nasz projekt koncentruje się na niedostrzeżonym wyzwaniu: jak mierzyć i wizualizować wyniki pomiaru efektywności działania miast w Polsce i Szwecji. Integracja wielu interesariuszy w procesy zarządzania wysuwa na pierwszy plan długotrwały problem zarządzania w sektorze publicznym, tj. kwestie radzenia sobie z niejednokrotnie sprzecznymi, mnogimi i niejednoznacznymi miernikami efektywności działania oraz wymaganiami związanymi ze specyfiką sektora publicznego.

Dane zebrane w ramach projektu będą interpretowane przy wykorzystaniu teorii niejednoznaczności i teorii podejmowania decyzji. Zespół badawczy będzie dążył do zrozumienia występujących niejednoznaczności w kontekście krajów: Polski i Szwecji oraz specyficznych czynników, które przyciągają wielu interesariuszy na wspólnym forum do angażowania się w podejmowanie decyzji ukierunkowanych na konsensus.

Projekt będzie skupiał się na: 1) pomiarze i wizualizacji wyników efektywności działania w wybranych studiach przypadków inteligentnych miast w Polsce i Szwecji; 2) identyfikacji możliwych niejednoznaczności, z którymi mierzą się inteligentne miasta w odniesieniu do pomiaru i wizualizacji efektywności działania; oraz sposobów poprawy efektywności zarządzania tymi niejednoznacznościami; 3) możliwym wykorzystaniu systemu rachunkowości i pomiaru efektywności działania w inteligentnych miastach przez wewnętrznych i zewnętrznych interesariuszy.

Realizacja proponowanego projektu ujawni nową wiedzę na temat dylematów, kompromisów, paradoksów i komplikacji jak również możliwości powiązanych z wdrażaniem inicjatyw inteligentnego miasta. Oczekujemy, że opiszemy nowe innowacyjne koncepcje łączące praktyki zarządzania stosowane w inteligentnych miastach z efektywnością działania. Jednocześnie koncepcje te przyczynią się do tworzenia atrakcyjnych, przyjaznych do życia i zrównoważonych miast w Polsce i Szwecji bazując na trzech kryteriach: środowisko, zdrowie i kreacja wartości.

Ten trzyletni projekt będzie składał się z trzech faz:

- 1) stworzenie ram teoretycznych przydatnych w badaniu, w jaki sposób inteligentne miasta mierzą i prezentują wyniki w zakresie efektywności działania
- 2) przeprowadzenie dogłębnych badań jakościowych czterech istotnych studium przypadków inteligentnych miast w Polsce i Szwecji;
- 3) dokonanie oceny podobieństw i różnic w czterech krajowych studiach przypadków; oraz transferowanie wiedzy na temat istotnych i innowacyjnych praktyk dla praktyków.

Dzięki temu nasze badania mogą być istotne i przydatne dla naukowców, a także dla decydentów i innych użytkowników, jak również mogą wnieść wkład do debaty publicznej w Polsce i Szwecji.