

Budowa zintegrowanego systemu statystyki cen detalicznych

Kierownik projektu: prof. dr hab. Tomasz Panek

Projekt jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu GEOSTRATEG i realizowany w konsorcjum z Głównym Urzędem Statystycznym, jako liderem, oraz Instytutem Podstaw Informatyki PAN. Realizacja projektu została podzielona na 8 zadań. Prace badawcze będą dotyczyły opracowania koncepcji modernizacji procesu mierzenia zmian cen detalicznych towarów i usług (pomiaru inflacji) przez Główny Urząd Statystyczny z uwzględnieniem nowych źródeł danych oraz nowatorskich metod ich pozyskiwania. W projekcie realizowane będą zadania związane głównie z: - rozpoznaniem i oceną nowych źródeł danych o poziomach cen detalicznych w tym analizą możliwości wykorzystania w danych m.in z pozaadministracyjnych systemów informacyjnych, jak również z rejestrów publicznych. - eksperymentalnym testowaniem nowatorskich metod pozyskiwania danych o cenach detalicznych z nowych źródeł, np. z ogólnodostępnych źródeł w sieci Internet, jak również wdrażaniem nowych rozwiązań metodycznych szacunku wskaźników cen (pomiaru inflacji) oraz innowacyjnych technik i narzędzi, które wspierałyby pracę ankietników statystycznych rejestrujących dane w terenie. Efektem realizowanych prac będzie utworzenie systemu informatycznego pozwalającego na zarządzanie pozyskiwanymi danymi oraz integrację heterogenicznych i rozproszonych zbiorów danych. Równolegle stworzony zostanie system dedykowanych narzędzi dla wsparcia procesu analizy danych dotyczących cen przez statystyków. Uzyskane efekty wpłyną na sprawne i transparentne działanie Urzędu oraz pozwolą na wdrażanie do praktyki innowacyjnych rozwiązań w sferze administracji publicznej. Wpłynie to na bardzo dużą poprawę efektywności wypełniania swoich funkcji przez statystykę publiczną oraz budowanie jej nowoczesnego wizerunku.