

dr Dominik Rozkrut
Prezes Głównego Urzędu Statystycznego

„eStatystyka – źródłem danych dla budowy polityk społecznych i gospodarczych”

Dane i analizy udostępniane przez służb statystyki publicznej mają kluczowe znaczenie dla formułowania oraz monitorowania krajowych i unijnych działań zmierzających do efektywnego zaspokajania potrzeb społeczeństwa oraz poprawy warunków dla wzrostu gospodarczego.

Informacje zapewniane przez statystykę publiczną przedstawiają wiarygodny obraz sytuacji społeczno-gospodarczej w kraju, pomagają w identyfikacji istotnych problemów, wspierają proces wyboru odpowiednich interwencji oraz umożliwiają późniejsze monitorowanie ich skuteczności.

Dynamika zachodzących zmian we współczesnym świecie, postęp technologiczny, lawinowy przyrost danych i ich źródeł stymulują potrzeby użytkowników danych i analiz statystycznych. Statystyka publiczna reagując na zmieniające się potrzeby użytkowników sukcesywnie rozszerza paletę źródeł danych, wykorzystuje nowe, innowacyjne metody przetwarzania i analizy danych oraz metody ich udostępniania.

- Potrzeby użytkowników – inicjowanie działań eStatystyki
- Administracyjne i poza-administracyjne źródła danych w eStatystyce
- Internetowe źródła danych, webscraping, analiza tekstu, uczenie maszynowe w eStatystyce – na przykładzie badania dóbr konsumpcyjnych
- Dane są wszędzie – BigData i IoT w produkcji eStatystyk transportu drogowego i morskogo – wsparcie dla kształtowania i monitorowania polityki transportowej kraju
- Dane satelitarne i sztuczna inteligencja - wykorzystanie na potrzeby wyznaczenia wskaźników zrównoważonego rozwoju
- e(Geo)Statystyka – na przykładzie wykorzystanie danych statystycznych do wyznaczenie najdogodniejszej lokalizacji
- eStatystyka – metadane i otwarte dane statystyczne
- Strateg – narzędzie do monitorowania polityk rozwoju
- System Monitorowania Usług Publicznych (SMUP)