

Zadaniem **Ośrodka Inżynierii Danych** jest prowadzenie prac w zakresie wykorzystywania nowych technologii i źródeł danych, usprawniających procesy produkcji danych statystycznych, przede wszystkim w zakresie specjalizacji Urzędu.

Do zadań Ośrodka, należy w szczególności:

- inicjowanie i prowadzenie prac metodologicznych związanych z rozwojem i doskonaleniem metodyki szacowania wskaźników rynku pracy przy pomocy administracyjnych źródeł danych;
- rozpoznawanie nowych źródeł danych administracyjnych oraz przegląd zbiorów już pozyskiwanych przez statystykę publiczną pod kątem możliwości ich wykorzystania w obszarze badań rynku pracy;
- analiza źródłowych zbiorów administracyjnych, otrzymywanych od gestorów, w celu doskonalenia procedur ich przekształcania;
- prowadzenie prac informatycznych związanych z przetwarzaniem danych pochodzących ze źródeł administracyjnych;
- realizowanie prac badawczo-rozwojowych w zakresie możliwości i zasadności wprowadzania nowych technologii i źródeł danych oraz przygotowywanie opracowań i analiz z tego zakresu;
- współudział w pracach związanych z integracją danych i źródeł danych z zakresu rynku pracy,
- w tym współpraca z autorami badań w zakresie pozyskiwania zmiennych ze źródeł administracyjnych, na potrzeby programu badań statystycznych statystyki publicznej;
- udział we współpracy Urzędu z innymi podmiotami w obszarze rynku pracy;
- przygotowywanie, organizacja oraz prowadzenie szkoleń z zakresu zadań Ośrodka.