

MINISTERSTWO PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ

departament Analiz i Prognoz Ekonomicznych jest jednostką Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej. Odpowiada za gromadzenie i łączenie wiedzy z zakresu działań administracji rządowej przypisanych ministrowi oraz przygotowywanie na tej podstawie analiz, diagnoz, ocen, prognoz i informacji. Stanowią one podstawę do budowy i oceny programów ministerstwa, co pełni ważną rolę w trakcie budowy długofalowych programów społecznych.

Budowa skutecznych programów i systemów pomocowych wymaga aktualnej wiedzy na temat bieżącej i minionej sytuacji w zakresie rozwoju makroekonomicznego, stanu gospodarki, rozwoju regionalnego, rynku pracy i zabezpieczenia społecznego. Podobnie jak ma to miejsce w nowoczesnych przedsiębiorstwach, administracja publiczna korzysta z najnowszych rozwiązań informatycznych, pozwalających na pełne wykorzystanie dostępnych danych dla podniesienia efektywności prowadzonych działań. Prowadzone przez Departament Analiz i Prognoz Ekonomicznych projekty analityczne opierają się na danych pozyskanych z baz instytucji publicznych (GUS, ZUS, CIOP). Zbiory informacji, na których prowadzimy analizy charakteryzują się dużymi rozmiarami. Niejednokrotnie zawierają dane jednostkowe dotyczące od kilkudziesięciu tysięcy do kilku milionów obserwacji. Dlatego ważne jest dla nas, abyśmy dysponowali narzędziami analitycznymi pozwalającymi sprawnie prowadzić analizy na tak dużych zbiorach. Dzięki temu jesteśmy w stanie na czas dostarczać odpowiednie diagnozy i raporty.

W trakcie prowadzonych na potrzeby Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej analiz wykorzystujemy system SPSS, który sprawdził się w toku różnych projektów. Przy jego pomocy ocenialiśmy skutki wprowadzania zmian w poszczególnych elementach programów społecznych m.in.: w systemie pomocy społecznej, świadczeń rodzinnych, emerytur pomostowych, a także w budowie niektórych elementów modelu wydatków socjalnych. Analizy prowadzone z użyciem SPSS służą nam jako baza do konstruowania modeli wykorzystywanych w szacunkach skutków wprowadzania nowych rozwiązań w zakresie świadczeń społecznych. Pozwalają na sporządzanie charakterystyk społeczno – ekonomicznych subpopulacji znajdujących się w zasięgu określonego rodzaju świadczeń i analizę ich skutków, przy określeniu nowych warunków ich przyznawania.

Najczęściej prowadzone przez nas analizy obejmują tradycyjne miary statystyczne, tabele krzyżowe, a także analizy logitowe. Te ostatnie pozwalają nam na analizę programów przygotowanych przez ministerstwo pod kątem ich efektywności i kosztów przed wdrożeniem.

Dostępność tego typu informacji pozwala na podejmowanie trafnych decyzji w krótkim czasie, a dzięki temu również na optymalne wykorzystanie środków i zasobów, którymi dysponujemy.

Po wdrożeniu we wszystkich jednostkach pomocy społecznej systemu informatycznego POMOST Departament Analiz i Prognoz Ekonomicznych będzie dysponował pełnymi danymi na temat działań podejmowanych na wszystkich poziomach organizacyjnych systemu pomocy społecznej. Obecnie korzystając z programu SPSS prowadzimy analizy bazując na niepełnych danych z systemu POMOST. Liczymy na to, że możliwość wykorzystania w analizie kompletnych danych z tego systemu i nowoczesnych rozwiązań analitycznych, takich jak narzędzia SPSS, zapewni nam dostęp do informacji, które pozwolą Ministerstwu efektywnie realizować zadania ustawowe.

”

*Agnieszka Chłoń-Domińczak
Dyrektor Departamentu*

*Analiz i Prognoz Ekonomicznych
Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej*