

## Studium przypadku

### *Wdrożenie Binocle w Ministerstwie Gospodarki*

#### Klient

Ministerstwo Gospodarki jest profesjonalną jednostką budżetową kraju, która w oparciu o nowe technologie za główny cel przyjęła stworzenie najlepszych i najkorzystniejszych warunków prowadzenia działalności gospodarczej w Europie. Dzięki współpracy z organizacjami międzynarodowymi (UE) skutecznie realizuje politykę gospodarczą rządu. Jednym z priorytetów strategicznych MG jest sprawna administracja.

#### Cele wdrożenia

Dla Ministerstwa Gospodarki ważnym aspektem inwestycji w narzędzie klasy Business Intelligence, jakim jest Binocle, była potrzeba posiadania kluczowych raportów jak i analiz. W związku z dużą ilością danych oraz informacji wynikających z projektu *Insigos* – pracownicy z Ministerstwa Gospodarki chcieli uzyskać szybki dostęp do danych statystycznych związanych z gospodarką i handlem zagranicznym Polski.

#### Korzyści

- *Integracja i konsolidacja danych*

Narzędzie Binocle zagwarantowało szybki i łatwy dostęp do danych dla użytkowników platformy *Insigos* (przedsiębiorców, analityków).

- *Dostęp do wielowymiarowych analiz*

Punktem docelowym wdrożenia rozwiązań klasy Business Intelligence było przygotowanie raportów prezentujących Handel Zagraniczny dla poszczególnych województw, krajów, czy grup gospodarczych, raportów dotyczących struktury eksportu i importu wg klasyfikacji CN, a także raportów na podstawie sprawozdań F-01 – wg zbiorowości.

- *Atrakcyjna prezentacja danych*

Dane ekonomiczne zaprezentowane na wizualizacjach, w postaci tabel przestawnych, map, wykresów umożliwiają szybką analizę kompleksowych danych.

- *Przejrzysty interfejs użytkownika*

- *Intuicyjny system dla użytkowników*

- *Możliwość samodzielnego budowania raportów i tworzenia analiz*
- *Oszczędność czasu i kosztów administracyjnych związanych z przygotowaniem analiz i raportów*
- *Błyskawiczny dostęp do danych ekonomicznych*
- *Szybki dostęp do automatycznie uaktualnianych informacji*

#### Wdrożone rozwiązania

- *Wdrożenie dwóch hurtowni danych*

Rolą narzędzia BI w tym przypadku było przygotowanie 2 odrębnych hurtowni danych – pierwsza zawierała moduły POLGOS i HZ, a druga PSTAT składała się z danych jednostkowych dotyczących handlu zagranicznego. Kolejnym celem było zintegrowanie poszczególnych hurtowni z rozwiązaniem *Insigos*.

- *Przygotowanie wielowymiarowej analizy danych opartej na wielowymiarowym modelu danych (OLAP)*

Pracownicy firmy Bilander byli odpowiedzialni za stworzenie wielowymiarowych analiz i raportów dotyczących danych z modułów HZ i Polgos.

- *Model uprawnień*

Wybrani użytkownicy mają obecnie dostęp do danych na platformie Binocle.

- *Inteligentne raportowanie*

Pracownicy administracyjni dzięki Binocle mają możliwość samodzielnego tworzenia raportów dla przełożonych poprzez jedno kliknięcie myszą. Tworzenie raportów w systemie Binocle zajmuje zaledwie kilka sekund. Jest to znaczne odciążenie pracowników z sektora administracji.