



# Analityczna Baza Mikrodanych

## Prezentacja rozwiązania

Grzegorz Orłowski, Asseco Poland S.A.

Warszawa, 2 marca 2011



## Agenda prezentacji

- Główne cele biznesowe ABM
- Architektura ABM
  - Moduły Systemu
  - Komponenty narzędziowe
- Powiązanie z innymi systemami



## Główne cele biznesowe ABM

- Przygotowanie i udostępnienie do analiz danych z Powszechnego Spisu Rolnego i Narodowego Spisu Powszechnego
- Udostępnienie platformy analityczno-raportowej umożliwiającej opracowanie zgromadzonych danych spisowych oraz przygotowanie produktów spisowych dla odbiorców krajowych i Eurostatu
- Wsparcie dla procesu zamawiania, tworzenia i udostępniania produktów statystycznych

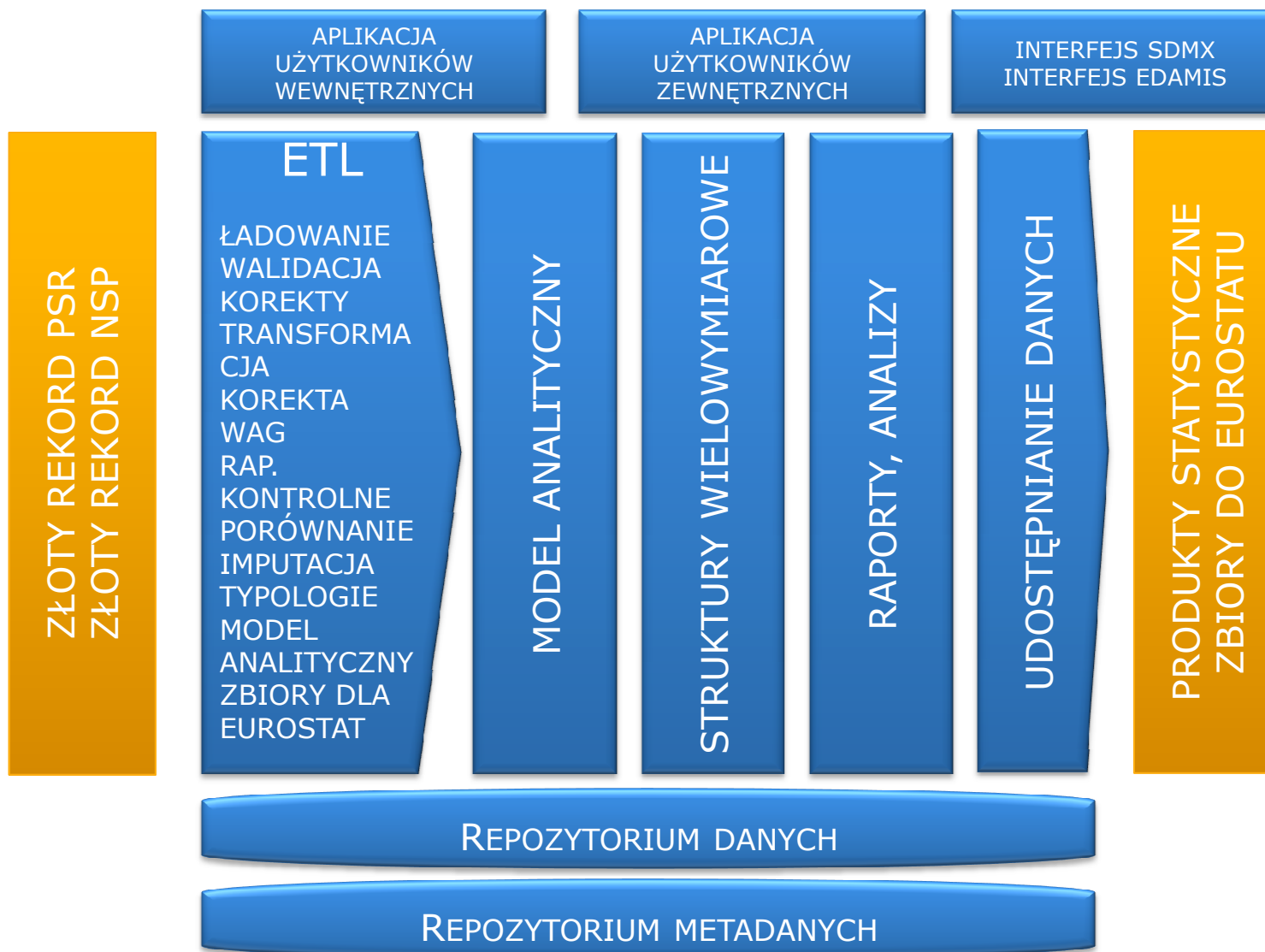


## Moduły systemu ABM

- Moduły główne:
  - Podsystem przetwarzania danych
  - Podsystem analiz informacji
  - Podsystem udostępniania danych
  - Podsystem zarządzania potrzebami i produktami
  - Podsystem zarządzania metadanymi
- Moduły pomocnicze:
  - Podsystem monitorowania jakości
  - Podsystem zarządzania i administracji
  - Podsystem zarządzania bezpieczeństwem informacji



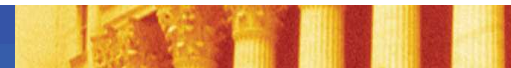
# Architektura systemu ABM



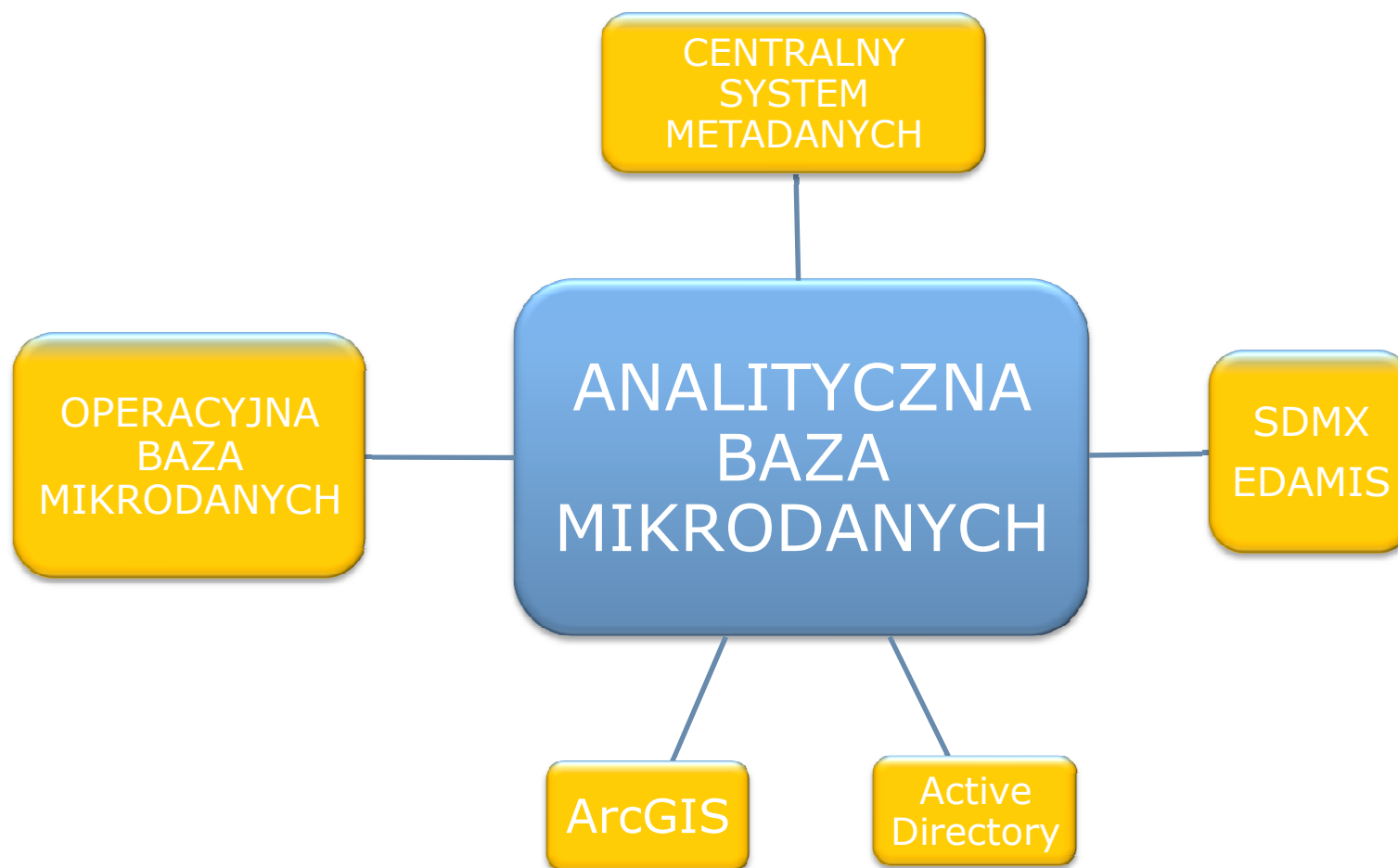


## Komponenty narzędziowe systemu ABM

- Platforma narzędziowa SAS:
  - SAS Enterprise Integration: DataIntegration Studio, DataFlux, LSF, SPDS
  - SAS Business Intelligence: Web Rerport Studio, Enterprise Guide, OLAP Server, Information Delivery Portal,
  - SAS Analytics: Enterprise Miner, SAS/STAT, SAS/ETS, SAS/OR
- MS SQL Server 2008R2
- JBOSS Application Server, JSF



## Powiązanie ABM z innymi systemami





## Realizacja projektu

- Projekt realizowany w konsorcjum: HP, Asseco, SAS
- Rozpoczęcie realizacji projektu: 24.10.2010
- Projekt podzielony na 3 fazy: implementacja, serwis, nadzór autorski
- Faza implementacji podzielona została na dwie części:
  - Część dot. PSR: Etapy 1-5
  - Część dot. NSP: Etapy 6-8
- Obecnie zakończona została realizacja Etapu 4 – Implementacja systemu ABM w części dot. PSR i rozpoczęto realizację Etapu 5 – Szkolenia
- Planowany termin zakończenia fazy implementacji: 30.09.2011
- Termin zakończenia całości projektu: 24.10.2012



**Dziękuję za uwagę**