

# SQL Server Analysis Services 2008

Łukasz Kieloch

**IT**MAGINATION



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WARSZAWSKA  
WYŻSZA SZKOŁA  
INFORMATYKI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# Agenda



- Co to jest SSAS?
- Miejsce SSAS w architekturze systemu BI
- Zanim użyjemy SSAS
- Ważne obiekty w SSAS
- Podejście wielowymiarowe
- Demo
- Kariera



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WARSZAWSKA  
WYŻSZA SZKOŁA  
INFORMATYKI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# Co to jest SSAS?



## MS SQL SERVER ANALYSIS SERVICES

- Wielowymiarowa analiza danych
  - Agregacje danych
  - MDX
- Data Mining
  - Predykcja, Klastrowanie, Wykrywanie niezgodności
  - DMX
- Modele przetwarzania
  - MOLAP
  - ROLAP
  - HOLAP



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

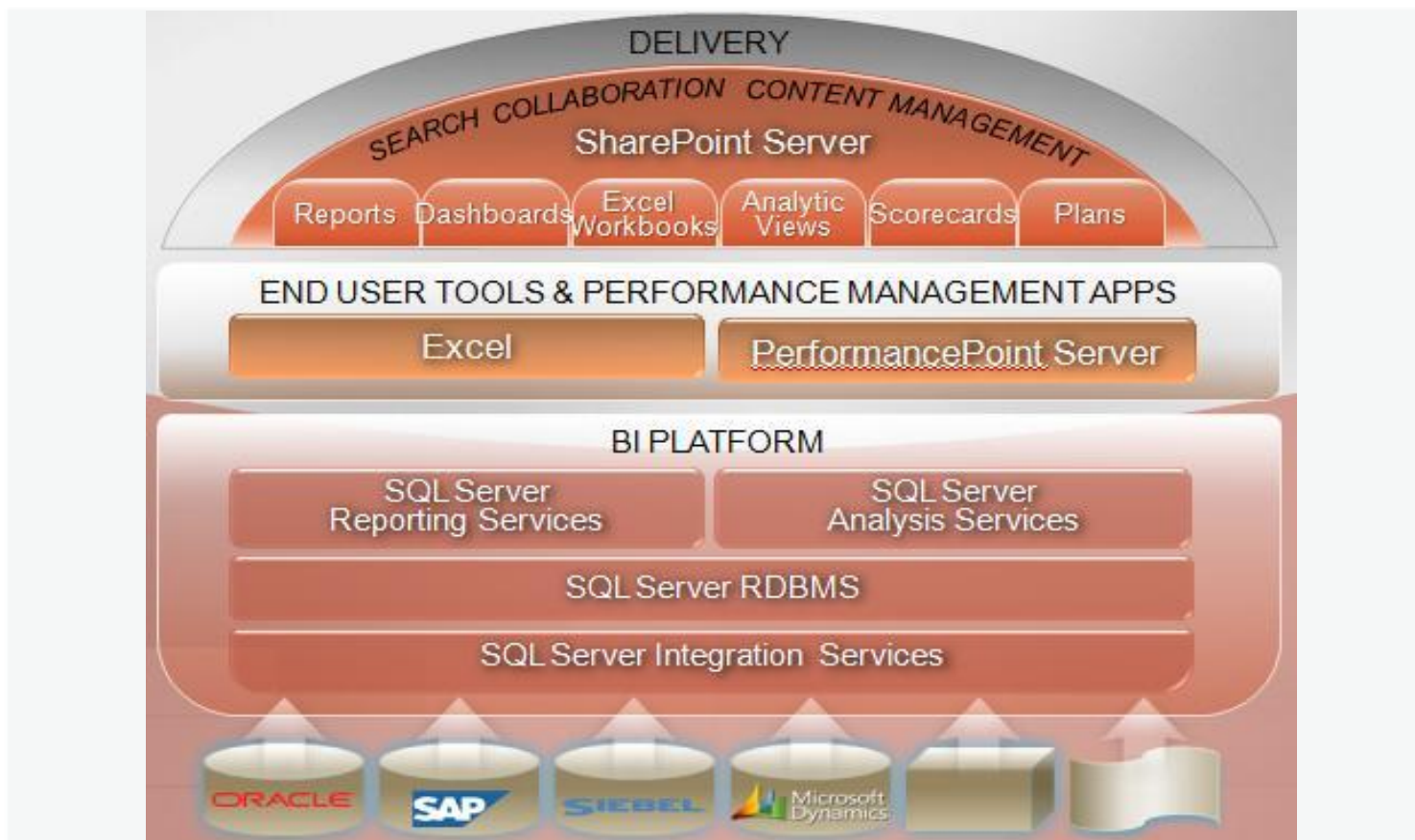


WARSZAWSKA  
WYŻSZA SZKOŁA  
INFORMATYKI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# Miejsce SSAS w architekturze systemu BI



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

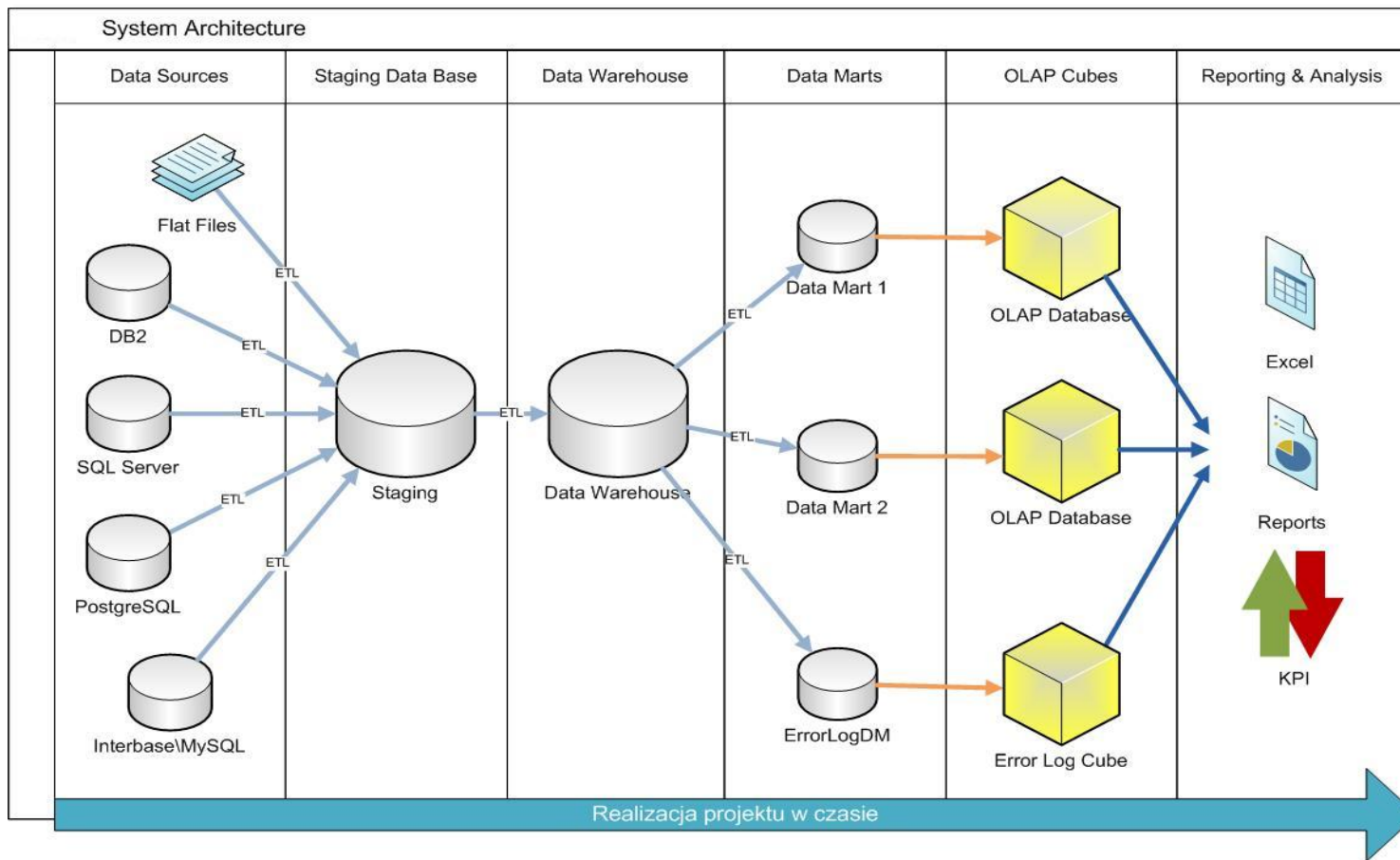


WARSZAWSKA  
WYŻSZA SZKOŁA  
INFORMATYKI

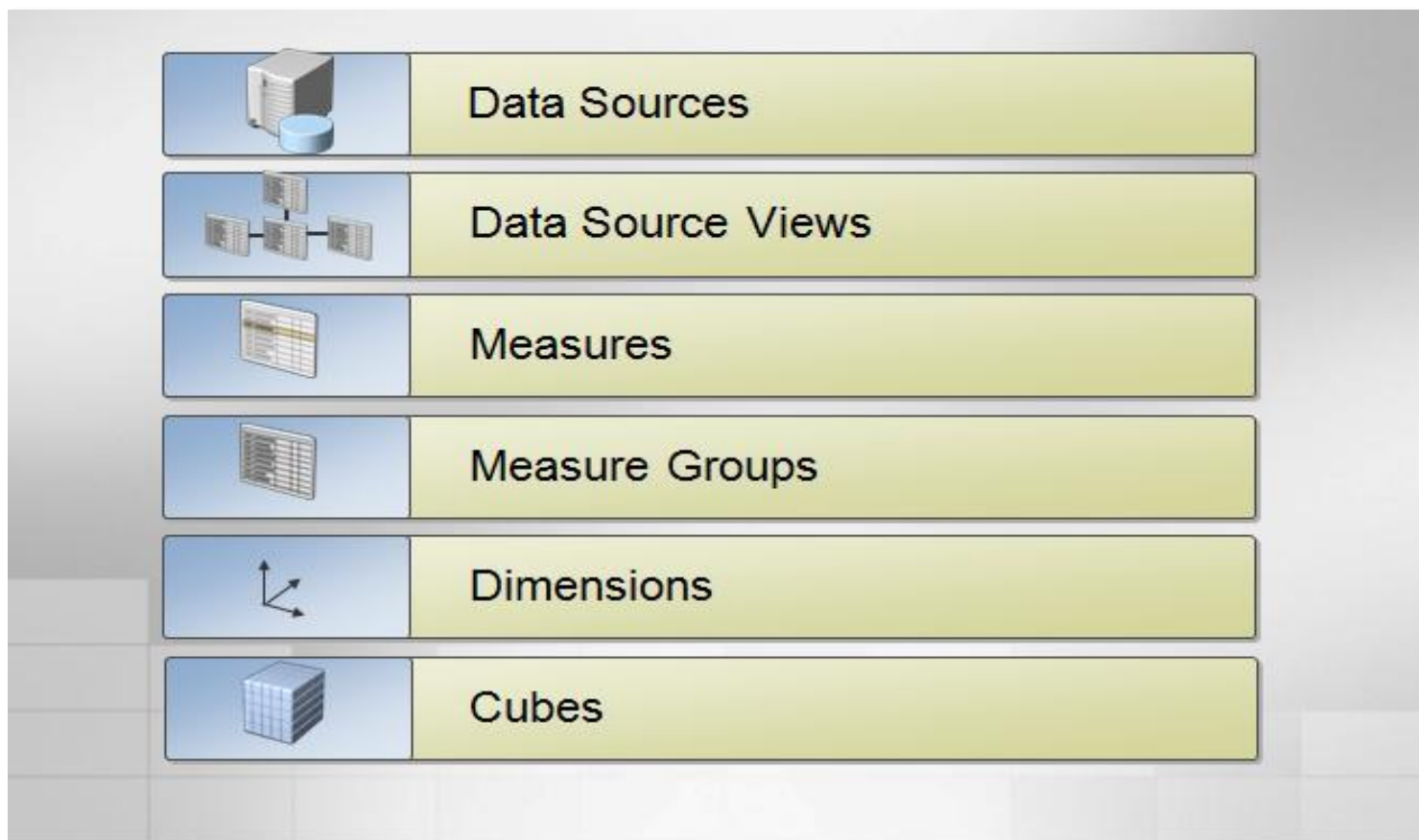
UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# Zanim nastąpi SSAS



# Ważne obiekty w SSAS



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

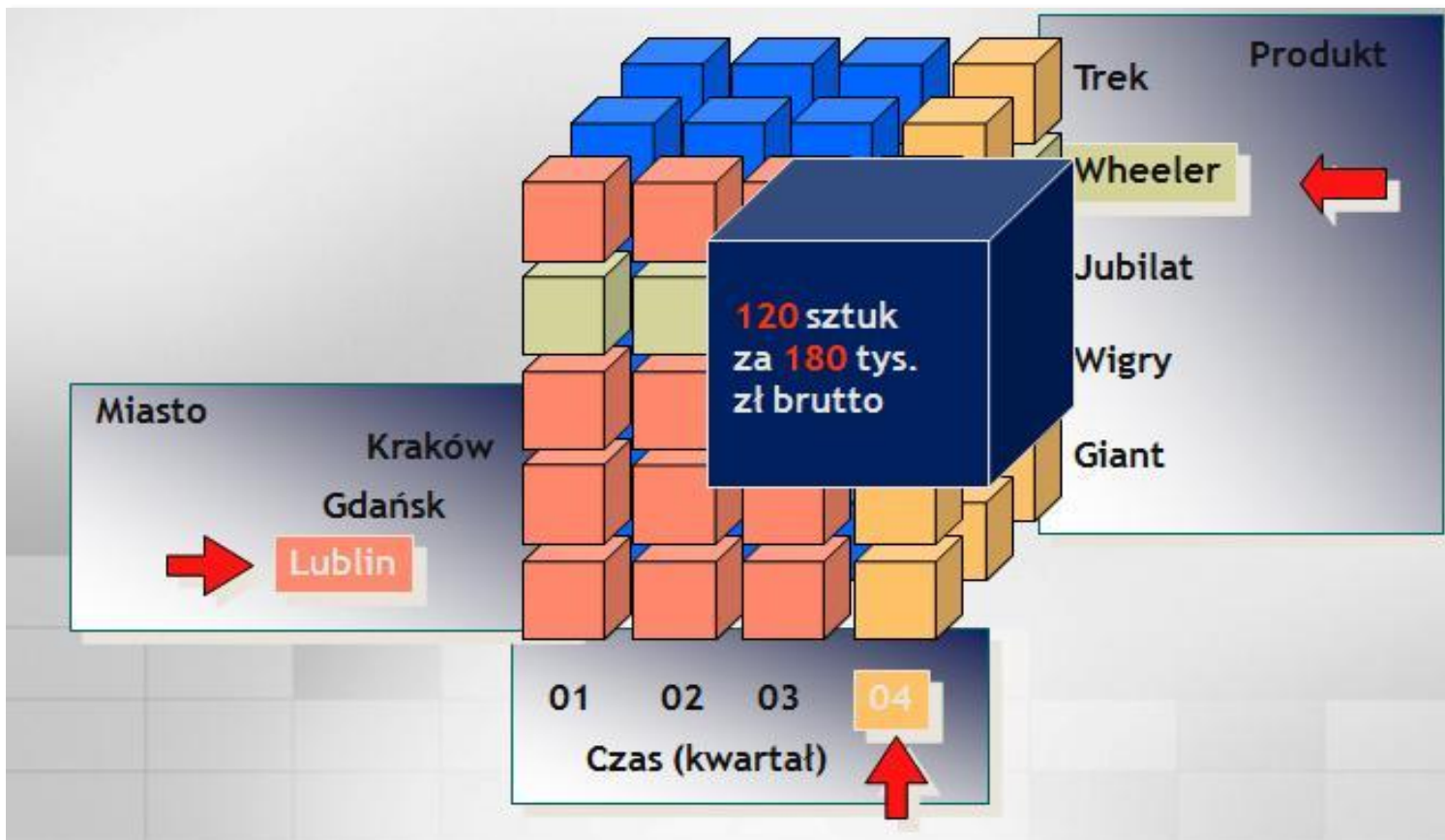


WARSZAWSKA  
WYŻSZA SZKOŁA  
INFORMATYKI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# Podjęcie wielowymiarowe



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WARSZAWSKA  
WYŻSZA SZKOŁA  
INFORMATYKI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# Demo



# DEMO



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**WARSAWSKA  
WYŻSZA SZKOŁA  
INFORMATYKI**

**UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY**







- Prężnie rozwijający się rynek systemów BI
  - Wzrost rozwiązań BI o 8,6% w skali roku
- Niszowa specjalizacja na rynku IT
  - Brak dobrych specjalistów
- Dobry specjalista
  - Techniczny
  - Ale także Biznesowy!

