

## Przykładowe zadania zaliczeniowe – kolokwium 2 – WPDiR – Laboratorium

### Zadanie 1.

Wykorzystując pakiet Visual Studio opracuj kostkę OLAP, która przedstawi łączne wyniki sprzedaży firmy w wartości pieniężnej w poszczególnych latach i miesiącach. Po opracowaniu kostkę należy opublikować na serwerze analiz systemu SQL Server.

### Zadanie 2.

Wykorzystując narzędzie Machine Learning Services opracuj kwerendę oraz skrypt dla języka Python, która dokona prognozowania na 6 okresów do przodu łącznych wyników sprzedaży firmy (por. zadanie 1.) z wykorzystaniem metody regresji liniowej.

### Zadanie 3.

Wykorzystując pakiet Microsoft Power BI opracuj raport przedstawiający łączne wyniki sprzedaży firmy w wartości pieniężnej w poszczególnych latach i miesiącach (por. zadanie 1.). Zadbaj o czytelności i odpowiednie formatowanie raportu. Raport zapisz do pliku.