[**https://github.com/Microsoft/sql-server-samples/releases/tag/wide-world-importers-v1.0**](https://github.com/Microsoft/sql-server-samples/releases/tag/wide-world-importers-v1.0)

[**https://docs.microsoft.com/pl-pl/sql/samples/wide-world-importers-what-is?view=sql-server-2017**](https://docs.microsoft.com/pl-pl/sql/samples/wide-world-importers-what-is?view=sql-server-2017)

**Wymagania:**

1. **Ściągnąć i odtworzyć na serwerze SQL/S bazę [WideWorldImportersDW] z pliku .bak**
2. **Przeanalizować samodzielnie**
3. **Utworzyć bazę analityczną na podstawie [WWI\_DW]**
4. **Kostka ma się procesować bez ustawionej flagi Ignore Errors (dotyczy każdej oceny)**
5. **Sensowne raporty prezentujące przygotowane rozwiązanie (dotyczy każdej oceny)**

**Ocena:**

* **3.0:**
  + Jedna grupa miar
  + Przynajmniej 4 wymiary, w tym wymiar daty (z hierarchią Rok -Miesiąc-Dzień)
  + Translacje (min. 3)
* **3.5:**
  + Przynajmniej 3 grupy miar na różnych tabelach faktów
  + Formaty numeryczne miar (# ##0.00)
  + DSV oparte o widoki zamiast tabel
  + Brak kluczy technicznych w wymiarach (odpowiednio ustawiona nazwa)
* **4.0:**
  + Hierarchie w wymiarach
  + Relacje Atrybutowe – Wymiary-Miary
* **4.5:**
  + Perspektywy - dwie
  + Rola Administratora oraz Full Reader
* **5.0:**
  + Rola uprawnień z ograniczeniem wybranego elementu wybranej hierarchi typu organizacyjnego
  + Miary kalkulowane w MDX (sensowne)
  + Prezentacja działania rozwiązania w Excelu