# **Data source generation**

Данные об авиакомпаниях будут взяты здесь <https://www.airlines-inform.ru/countries/>

Данные о самолётах <http://www.ato.ru/content/passazhirskie-i-gruzovye-samolety-rossii-i-stran-sng-vypuskaemye-promyshlennostyu>

Данные о пассажирах и продажах билетов будут сгенерированы

Данные об аэропортах <https://www.emirates.com/ru/russian/plan_book/essential_information/airports_worldwide/airports_listing.aspx>

Данные об уровнях обслуживания и местах в самолётах будут введены вручную.

# **Dimensional layer of your business process**

Процесс дизайна измерений:

Шаг 1. Выбор бизнес-процесса:

Для постраения хранилища данных был выбран процесс продажи авиабилетов.

Шаг 2. Определение зерна

Зерном будет являться продажа одного билета.

Шаг 3. Определение измерений:

Измерения могут быть следующими-дата покупки билета, дата полёта, пассажиры, авиакомпании, аэропорты вылета, аэропорты прибытия, уровень сервиса, географическая информация, самолёты.

Шаг 4. Определение фактов:

Фактами будут являться – стоимость билета,количество строк в фактовой таблице.