**Таблица фактов**

Таблица фактов является основной таблицей хранилища данных. Как правило, она содержит сведения об объектах или событиях, совокупность которых будет в дальнейшем анализироваться. Обычно говорят о четырех наиболее часто встречающихся типах фактов. К ним относятся:

* факты, связанные с транзакциями (Transaction facts). Они основаны на отдельных событиях (типичными примерами которых являются телефонный звонок или снятие денег со счета с помощью банкомата);
* факты, связанные с «моментальными снимками» (Snapshot facts). Основаны на состоянии объекта (например, банковского счета) в определенные моменты времени, например на конец дня или месяца. Типичными примерами таких фактов являются объем продаж за день или дневная выручка;
* факты, связанные с элементами документа (Line-item facts). Основаны на том или ином документе (например, счете за товар или услуги) и содержат подробную информацию об элементах этого документа (например, количестве, цене, проценте скидки);
* факты, связанные с событиями или состоянием объекта (Event or state facts). Представляют возникновение события без подробностей о нем (например, просто факт продажи или факт отсутствия таковой без иных подробностей).

База данных Staging помогает получить ваши исходные данные в структуры, эквивалентные вашим местам хранения данных FACT и DIMENSION. Он также отделяет ваш склад и склад ETL от ваших исходных данных.

Если таблицы назначения хранилища данных в значительной степени сопоставляют ваши производственные таблицы БД только с некоторыми дополнительными полями измерения, вы можете уйти от игнорирования промежуточной базы данных. Это сократит время разработки. Я не рекомендую это, как вы: