

Показатель неаддитивный (Non-additive measure)

Синонимы: Неаддитивный факт, Неаддитивная мера, Non-additive fact, Non-additive index

Разделы: [Метрики](#)

Неаддитивным называют показатель (факт) многомерной модели данных, для которого агрегирование по любому из измерений не даст осмысленных результатов.

Многомерная модель данных, широко используемая в хранилищах данных и OLAP, состоит из множества таблиц измерений, связанных с единственной таблицей фактов. При этом факты как числовые показатели можно агрегировать по любым связанным измерениям с целью, например, получать сводки или изменять масштаб представления данных.

Однако не всегда агрегирование дает осмысленные результаты, которые можно разумно интерпретировать. Если оно имеет смысл для всех измерений в многомерной модели, то такой показатель называется аддитивным. Если только для некоторых измерений, то полуаддитивным. Наконец, если агрегирование по любому измерению, связанному с таблицей фактов, не дает осмысленных результатов, показатель называется неаддитивным.

Как правило, неаддитивными являются показатели, вычисляемые как отношения других величин, например, коэффициент конверсии или скидка на товар в процентах от исходной цены.