

Tableau 활용한 데이터 시각적 분석

태블로 기본 컨셉 이해하기 (1)

테블로 기본 컨셉 이해하기 (1)

- (1) 측정값 vs 차원
- (2) 막대 차트 만들기

측정값이란?

측정값은 일반적으로

1. 숫자 형식이고,
2. 액션 (Drag and drop 또는 Double-click)을 통해
3. 설정된 집계에 따라
4. 차트를 만들게 됩니다.

차원이란?

차원은

1. 그 숫자들로 만들어진 차트를
2. 어떻게 나눠서 볼 것인지를 결정합니다.

막대 차트

Q. 막대 차트는 왜 만들까요?

1) 만들기 쉽다

2) 항목별로 나눠서 보는데 적합하다

3) 카테고리(범주), 순위, 추세를 보는데 유용하다

막대 차트는 어떻게 만들까요?

Q. 막대 차트를 만드는 방식은?

태블로에서는 측정값에 있는 데이터 원본 필드 중 초록색 연속형 필드(지리적 역할인 위도, 경도는 제외)를 더블 클릭하면 기본적으로 막대 차트가 만들어집니다.

기본적으로는 집계 방식을 통해 우선 차트를 만들고 이것을 분할해서 보는 기준은 차원의 값으로 결정되는데, 그 출발은 막대 차트부터 시작하게 됩니다.

Wrap up

좌측 사이드 바에 있는 그레이 색 라인을 기준으로 그 위에는 차원, 그 아래는 측정값 필드가 배치됩니다.

측정값은 기본적으로 숫자형식 이고 집계를 통해 한 덩어리가 만들어지며, 차원은 그 한 덩어리를 세부적으로 나누어서 보는 기준이 됩니다.

테이블

Abc 고객 세그먼트

Abc 고객명

Abc 고객번호

고유 Id

Abc 국가

Abc 배송 방법

📅 배송 일자

Abc 시군구

Abc 시도

Abc 제품 대분류

Abc 제품 중분류

Abc 제품 코드

Abc 제품명

Abc 주문 번호

📅 주문 일자

Abc 지역

Abc 측정값 이름

매출

배송 기간

수량

수익

±GF 평균 이상 미만 구분

할인율

주문 (카운트)

측정값

End of Document

-

Thank you.

