



태블로

▼ 참고

VizLab

좋은 데이터 시각화

- 시그널 최대화 노이즈 최소화
 - 사람이 한 번에 처리할 수 있는 정보량에는 한계가 있다
정보 전달의 효율성 을 생각하자
 - 표현하고자하는 데이터 외 불필요한 장식을 없애 심플하게 만들자
 - 3D 차트는 쓰지 않는다
 - 이중축은 지양한다
 - 혼란의 여지가 있다
- 시각 속성 활용
 - 정확하게 비교할 수 있는 순서는 다음과 같다
위치 > 길이 > 방향 > 각도 > 면적 > 부피 > 채도
- 바 차트
 - 축은 반드시 0부터 시작
차이를 과도하게 강조되어 사실을 왜곡하는 것을 지양
- 라인 차트
 - 축을 잘나내도 괜찮다
선 기울기로 경향을 파악
- 산포도
 - 가로축에 원인, 세로축에 결과를 표시하는 것이 해석하기 쉽다
- 시간 축은 가로축이 기본

태블로 핵심개념

- 차원과 측정값

- 연속형과 불연속형
- Level of Detail
- 네 가지 계산
- 시트, 대시보드, 그리고 스토리

태블로 인터페이스 이해

- 데이터 연결창
- 데이터 준비창
 - 데이터 preview
 - only preview → raw data 편집 불가
 - 데이터 해석기
 - 태블로가 자동으로 data cleaning 작업
 - 가벼운 수준만 가능
 - 필터
 - 시각화 작업 전에 필요한 부분만 선택
 - 연결
 - 라이브
 - 추출
- 데이터 작업창
 - 시트, 대시보드, 스토리(ppt)로 구성
 - 태블로가 자동으로 차원과 측정값으로 분류
 - 정확하지 않을 수 있다

태블로 제품군 구성

- 데이터 준비(preprocess)
 - 태블로 프렙
- 화면 제작
 - 태블로 데스크탑 프로
 - 작업 결과물 저장 가능

- 서버 데이터 접속 가능
- 태블로 데스크탑 퍼블릭
 - 작업 결과물 저장 불가
 - 서버 데이터 접속 불가
- 결과 공유
 - 태블로 서버/온라인(closed)
 - 태블로 퍼블릭(open)
 - 태블로 리더

태블로 기본 차트

- 태블로는 기본적으로 측정값을 **항상 집계** 해서 큰 덩어리로 보여준다
시각화 시 **큰 덩어리를 어떻게 잘게 쪼개서 보여줄까**로 접근
- 축
 - 머리글 표시로 생성|제거 가능
- 통합문서 서식
 - 서식 → 통합문서 → 라인 격자선 해제 등 도화지를 커스터마이징 가능
- 문서 서식
 - 차트 화면 우클릭 → 서식 → 시트, 행, 열 서식 변경 가능
 - 시트 우클릭 → 서식 복사 → 서식 붙여넣기
- 바 차트
 - 영 기준선이 있는 것이 좋다