

- 데이터는 '업무 데이터'와 '로그 데이터'로 나뉨

- 업무 데이터

1. 서비스와 시스템을 구축하기 위한 목적으로 구축된 데이터베이스에 존재하는 데이터, '트랜잭션 데이터'와 '마스터 데이터'로 구성됨
2. 트랜잭션 데이터 : 서비스와 시스템을 통해 사용자의 행동을 기록한 데이터(ex : 구매 데이터, 리뷰 데이터, 게임 플레이 데이터), 회원 ID와 상품 ID로 저장된 경우가 많으므로 해당 회원의 성별 또는 주소지 그리고 상품의 카테고리 또는 이름 등을 곧바로 추출할 수 없음
3. 마스터 데이터 : 서비스와 시스템이 정의하고 있는 데이터(ex : 카테고리 마스터 데이터, 상품 마스터 데이터, 회원 마스터 데이터)

- 로그 데이터 : 서비스와 시스템을 구축할 때 굳이 필요하지 않고 서비스의 처리에 영향이 거의 없는 데이터, 특정 태그(ex : html tag, hashtag)를 포함해서 전송된 데이터, 특정 행동(ex : 특정 웹 페이지 내에서 발생한 소비자의 행동)을 서버 측에 출력한 데이터, 통계 또는 분석을 주 용도로 설계된 데이터